VULNERUM JUDICIUM. WELSCH. 1662.

RATIONALE VULNERUM LETHALIUM JUDICIUM,

In qvo

De Vulnerum Lethalium Naturâ, & Cauſsis; Legitimâ item Eorundem Inſpectione, ac aliis circà hanc materiam ſcitu dignis juxtà, qvàm neceſſariis, agitur;

Editio Secunda,

Cui acceſſerunt Signa Lethalitatis in iis, qvi Veneno extincti ſunt,

AUTHORE

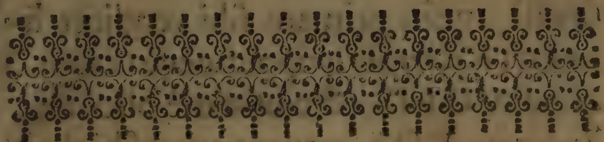
Gottfried Welſch / Phil. & Med. Doct. Facult. Med. in Acad. Lipſ. Aſſeſſ. Anatom. & Chirurg. Prof. P. & Reip. Patr. Phyſico.

LIPSIÆ,

Sumptibus ac Literis RITZSCHIANIS,

Anno 1662.


WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY



CELEBERRIMO

CONSULUM

AC

SENATORUM

LIPSIENSIUM

ORDINI

S. F. Q. P.



Ermittite, VIRI, PATRES Reipublicæ Lipsiensis maximè meriti, ut Amplissimum Nomen Vestrum, in tenui hacce

 opel-

opellâ meâ, primam ſibi vendicet lineam! *Vulnerum* qvippe hocce meum, qvod VOBIS officioſiſſimè offertur, *Judicium*, VOS, æqvos pariter ſibi eligit JUDICES, ac Benevolos deſiderat PATRONOS;

Utrumq; ſi obtinuerit, id obtinebit, qvod obtinere obnixè petit, & exoptat; præſertim ſi qvicqvam eidem ineſſe judicabitis, qvod vel Veſtrum mereri Favorem, vel de meâ ergà VOS teſtari videbitur Obſervantiâ. Valete, & favete.

Nominis veſtri

Obſervantisſimo

AUTHORI.

AD

AD LECTOREM.



Andori verò Tuo, Lector Benevole, dum præsens hocce meum de Lethalitate Vulnerum submitto Judicium, Tuâ fretus Benevolentiâ, hoc tantùm, non possum, qvin moneam: Scilicet, Ansam hæc scribendi ex eo me arripuisse, qvod Neminem hactenus (qvod ego qvidē sciā) viderim, qvi ex Professo, qvod dicitur, & sufficienter, hac de Re, qvāvis utili satis, tractaverit, Publicoq; qvicqvam concesserit; Lethalitatis proinde formalitatem ex Artis fundamentis primò tradidi; hinc Partium Corporis Humani omnium (puta, in qvib9 Vulnera possunt contingere Lethalia) structuram recensui, & fabricam, non integram tamen Historiam, sed tantum dixi de qvalibet, qvantum ad præsens negotium

visum fuit necessarium; Unde & Actionem cuilibet propriam, Usumq; addidi, & Officium, Utpote ex qvibus omnibus Lethalitatis Caußas, ac Rationes colligere dextrè satis, ac firmiter valui; In Casibus allegatis siqvid, ut ipse fateor, occurrat, qvod non arrideat, vel medicè minùs dictum videatur, id non mihi, sed Concipientibus imputare, æqvum est; De Reliqvis optima qvæqve spero, modò Tuum, Lector, *Judicium mihi, qvod officiosè peto, sit propitium! Vale!*



A. Ala-

Vulnera-

M.Mc-

Vaso-

V.

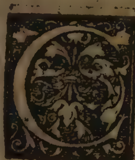
IN-



IN NOMINE JESU!

CAPUT I.

De Lethalitate in Genere.


Um, ad dicendam super Lethalitate *Sententiā*, *maximum interesse videatur, ut in antecessum statim constet, qvid propriè* Lethalitatis *nomine veniat, vel venire tamen debeat, operæ pretium esse existimo; ut ex Principum Medicorum Scriptis, communiq; Rationalium, ac Dogmaticorum Fonte, genuinus Rei istius hauriatur sensus; Hinc si Patrios Artis-*

Medicæ investigemus Lares, nihil vulgarius, qvàm τὸ θανάσιμον *occurrere, experimur ubiq; qvod; cùm* ἀπὸ τοῦ θανατόω, mortem infero, *& hoc* ἀπὸ τοῦ θάνατος, *quod* ἀπὸ τοῦ θνήσκειν, *mori*, Mortem *denotat, derivetur, primo statim intuitu omnem Ambiguitatis videtur removere remoram; Verùm enim verò si Hippocratem, accuratumq; Ipsius Commentatorem Galenum, hinc inde evolvas, consulasq;, pluribus in Locis,* τὸ θανάσιμον, *vel, qvod idem,* θανατῶδες *Ipsorum, non Idem semper significare comperies; Sic enim vel pro Eo tantùm, qvod* κακὸν, *vel* κινδυνῶδες, *malum, pravum, perniciosum, ac periculosum est, accipitur; Ità namq; Hippocrates* Vulnera Capitis, qvæ Ossibus Syncipitis infliguntur, θανασιμώτερα, καὶ χαλεπώ-

Lib. de Vuln. Capit. num. 3.

λεπώ-

λεπτώτερα (*ut statim addit*) *non Lethalia purè, sed perniciosa magis, magisq; periculosa dicit*, qvàm si in qvâlibet aliâ Capitis parte ista accidant; *cùm, qvod* χαλεπὸν *est, non statim* θανάσιμον *sit*; *Unde idem Hippocrates, Teste Galeno*, τὸ θανάσιμον, *vel* θαναῶδες de Convulsione ex Hellebori usu *prædicat*, *non qvod ea* Mortem simpliciter *inferat*, *sed qvòd mala sit*, *ac periculosa*, *qvia ex helleboro* (*& albo qvidem*, *ut Gal. addit*) *utpote qvi hypercatharsin facilè*, *vomitum*, *&*, *per consensum ventriculi cùm Cerebro, mala plurima inducere solet*; *prognata est*. Aph. 1. Sect. 5. In Com. Aph. 1. & 2. Sect. 5.

Propriè *tamen magis de* Eo *dici videtur*, *qvod in* morbis, eventûs ratione, *vel* dubium *satis*, *atq; summè* periculosum *est*, *& ita qvidem*, *ut*, *si*, *servari &*

evadere qvosdam, contingat, rarum sit; Id qvod Galenus innuisse legitur, dum dicit: Hoc Verbum Lethale protulisse Hippocratem sæpè de his, qvi ἐξ ἀνάγκης & inevitabili qv. necessitate, sæpè etiam de iis, qvi ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, & magnâ ex parte, morituri sint; *Unde Ipse Hippocrates dicit*: ἀποθνήσκουσι δὲ μάλιστα, &c. Moriuntur autem *maximè* &c. *vel, ut Interpres reddit*, *ferè* autem mors contingit, si cui vulneratum fuerit Cerebrum &c. *hinc, cùm non omnes in universum, qvibus Cerebrum vulneratum est, mori* semper *contingat, neq;* θανάσιμον *h. l.* semper, *sed* ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, *&* ut plurimum, Lethale *esse, manifestum est*;

In Com. in Aph. Hipp. 18. Sect. 6.

In Coac. Prænot. nu. 509.

Vel tandem pro Eo, *qvod* θανάσιμον ἐξ ἀνάγκης, *ex* necessitate, *vel* simpliciter, & absolutè, Lethale *est, & nullâ ope, nullâ curâ,*

nullisq;

nullisq; corrigi poteſt mediis, ac remediis; hoc eſt, ubi ſummâ, & inevitabili (conſeqvutionis puta) necesſitate, ac qv. ſecundùm Canonem; *qvod dicitur, moritur Patiens, & Vita nullo Artis Conſilio ſervari, & prolongari poteſt. Qvâ in re*, Hippocratis, & Galeni *ſententiæ*, Celſus, Fallopius, Foreſtus, Hildanus, Sennertus, Sebizius, *& Alii, adſtipulantur unanimes.*

Cum verò uſu hactenus in foro Medico *receptum eſſe conſtet, ut illud tantùm* Lethalitatis *mereatur titulum, qvod vel* ut pluri-mùm; *vel* ſimpliciter, & abſolutè, Mortem, *mortem, inqvam, non* Parti, *ut, cùm Brachium gangrænâ correptum, mortuum dicitur, ſed* Toti Corpori *inferre aſſolet; absq; morâ proinde* Veſſal. l.3.d. Vuln. c.3.

 in for-

in formalem Vulneris Lethalis rationem *inqvirendi ansam arripio.*

CAPUT II.

De Vulneris Lethalis Descriptione, ac Divisione.

D*Ico ergò, qvòd* Vulnus Lethale sit Unitatis in Parte Humani Corporis vel Nobili, vel ad Vitam tamen simpliciter Necessariâ, à Re Externâ, violenter solvente Continuum, inducta, &, vel cum discrimine, vel ipsâ Vitæ jacturâ, conjuncta Solutio.

Vulnus *omne* Solutionem *esse* Unitatis, *vel lippis etiam,*

ac ton-

ac tonsoribus notum esse censeo; ità, ut plura impræsentiarum de Eâ proferre, nunc qvod suscepi, non patiatur negotium, sed reliqva potius, & qvæ ad præsens facere magis videntur propositũ, datæ Descriptionis *membra accuratius examinanda augurer; præprimis cùm* Subjecti *statim, vel* Partis Lethali Vulnere Affectæ *qvalitas, ac conditio, commodam dicendi præbeant materiam.*

Cùm verò Lethale Vulnus duplex *in Definitione agnoscat* Subjectum, *vel* Partem Affectam; Nobilem *unam*; Ad Vitam *verò* simpliciter Necessariam *alteram; inqvirendum proinde ulterius, qvid sit, & in qvo consistat* Nobilium Humani Corporis Partium Nobilitas?

 Earumq;

Earumq; pariter, quæ ad Vitam ſimpliciter neceſſariæ *dicuntur*, Neceſſitas?

Partem *verò unam, alteramq;*, Nobilem, Viſcus Nobile, Partem Principem, Principalē (qvòd aliarum partium vel Principium ſint, vel, Actionum ratione, Principatum tamen præ aliis obtineant) *aliam verò* Neceſſariam *dici* Medicis, *nihil novi, ſed communi uſu ab* Anatomicis *ità receptum eſt.*

Bartholin. in Anat. procem.

Nobilitatem *autem qvod attinet ipſam, eſt Ea vel* Strûcturæ, *ac* Conformationis; *vel* Actionis *cuilibet Parti* propriæ; Illa *ex viſceris* Situ, Subſtantiâ, *notabiliq;* partium integrantium Apparatu *imprimis cognoſcitur*; Hæc *verò per* Singularem agendi Proprietatem, & Prædominium *in alias, manifeſta redditur cuilibet.* *Unde,*

Unde, Situm *si intuearis*, Cerebrum, Cor, & Epar, *Principum instar, ac Magnatum, illud qvidem* Caput, *istud* Thoracem, *hoc verò* Abdomen, *tanqvàm certas* Regiones, *Medicis etiam ità dictas, occupare, comperies*; *Si* Substantiam, *proprium cuilibet* Parenchyma *esse, concedes*; *Si verò magnificum* integrantium partium Apparatum, *non sine summâ* Optimi Creatoris *laude, ac admiratione, inspici ista, insignemq; præ Reliqvis Partibus omnibus prærogativam mereri, ac Principatum, ipse fateberis*; *Et eò magis, qvò major, ac splendidior à* DEO, & Naturâ *ipsis concessa est.*

Actionis *qvoq;* Nobilitas *pariter, ac singulis innata* & à Sub-

Gal. de Plac. Hipp. & Plat. c. 8.

stantiæ proprietate proveniens Proprietas; *Qvas integrè ut tradere qveam, tantum sanè abesse reor, ut potiùs, qvò me vertam, nesciam! eloqvar? an sileam?* *Scilicet tanta est viscerum horum* Nobilitas, *& Eminentia, ut vel in Eâ solâ* Summum istud, *qvod omnes in universo hoc Terrarum Orbe sperant, optant, desiderant,* Sanitas *nimirum, &, ut breviter dicam, Vita ipsa, Extremusq; vitæ halitus consistere, ab eâq; dependere, statuatur meritò. Hæc etenim viscera sunt, qvæ, cùm nondum sumus, Generationis nostræ suppeditant Principia, &, ut tenelli adhuc in Utero, inq; lucem postmodum editi nutriamur, augeamur, moveamur, & vivamus, faciunt;*

Unde

11.

Unde si Cerebrum, *Animalis Facultatis Organum*, Platonis ἡγεμονικὸν, *Rationalis animæ Domicilium, Sensuum omnium Sensorium, Motus Localis Directoriū;* Cor, *Vitalis Facultatis Organum, Caloris nativi, & Humidi Radicalis Principium, Spiritûs Insiti Receptaculum, Influentis emissorium, Misericordiæ, Charitatis, Castitatis, aliarumq; Virtutum non minus Diversorium, qvàm Sinistrorum Affectuum Ergastulum;* Epar *verò, Naturalis Facultatis Organum, Sangvinis Ergasterium, Nutrimenti Colatorium, & benignum Partium adjacentium fomentum, cum Aliis dicerem, à vero aberraturum me, dubito; præsertim cùm tanta sit* Viscerum *horum* Dignitas,

ut,

ut, reliqvarum more partium, non vicinis tantùm faveant partibus, sed ut toti pariter prospiciant Corpori, utpote qvorum Regimini integra humani Corporis œconomia à naturante Naturâ providè satis demandata, atq; concredita est; Sic etenim qvis Nervus vel minimum etiam extremi pedis incurrit digitum, eumq; sentiendi, & movendi informat potentiâ, nisi qvi à Cerebro? *qvæ* Arteria, *qvæ in summum etiam Corporis habitum influentem cum nutrimento distribuit Spiritum, nisi qvæ ex* Corde? *qvæ tandem* Vena *in toto microcosmi territorio est, qvæ Sangvinem à nutritione superstitem, refluumq; ad suos reducit fontes, nisi qvæ (ex Veterum imprimis sententiâ) ex* Epate *sit?*

te *sit? Ità, ut* Nobilem *hanc* Partium Trigam, *non* Structuræ *ac* Conformationis *minus*, *qvàm* Actionis *gratiâ*, Nobilitatis *emereri stemmata; à multis hinc meritò decisum; ac conclusum fuisse Seculis, totus fateri habeam.*

Sed ut in alteram etiam Partis *Lethali vulnere* affectæ *inqviram notulam, dicitur ista* Pars ad Vitam simpliciter necessaria; *qvod ipsum qvamvis absonè qvodammodò minusq; Medicè; & qv: non omnes partes nostri Corporis ad Vitam essent necessariæ, dictum videatur, nihilominus tamen scitè, & pro Instituti ratione, appositè ità dictum, comperies; cùm impræsentiarum non loqvar de Statu humani corporis saluberrimo, & plenariâ Actiones omnes*

perfectè exercendi potentiâ, qvæ ab omnium omninò partium naturali dependet habitudine; ac constitutione, sed de corpore in aliqvâ ipsius parte vulnerato, & qvatenus super qvalitate, & Lethalitate *inflicti istius* vulneris *dicenda est* sententia. *Dari autem, præter superiùs enumerata* viscera, *alias in corpore humano* Partes, *qvæ* Nobiles *qvidem vel* Principes *non sunt, sine qvarum tamen ope, & officio* Principes *dictæ* Partes *œconomiam corporis sartam tectã servare, vitamq; ipsam* solæ *tueri neqveunt;* Alias *verò, sine qvarum ope, usu, & officio, Vitam, qvamvis imperfectè, & miserè, servari tamen contingat, extrà omnem est controversiam; Sic cui intestinum tenue profundè vulne-*

ratum eſt, moritur; Econtrà cui manus integra amputatur, non moritur; Ratio eſt, qvia absq; ope, uſu, & officio manus, vivere poteſt, qvi, ceſſante ope, uſu, & officio Inteſtini, moritur.

Dicitur ergò Pars ad Vitam ſimpliciter Neceſſaria, qvæ ejusmodi fungitur munere, qvô vivi carere non poſſumus, & *cujus ſublato uſu, & officio, Vita ipſa ut plurimùm ceſſare cogitur; qvales ſunt*: Pulmones, *cum* Aſperâ Arteriâ, Diaphragma, Gula, Ventriculus, Inteſtina, Meſenterium, Renes, & Veſica; *Reliqvæ verò omnes pro ſimpliciter ad Vitam neceſſariis non habentur, qvippe qvibus vel vulneratis, vel planè perditis, vulneratus, qvamvis cœcus, mutus, ſurdus, claudus, mancus,*

Sebitz. Part. 3. Prodro. Exam. Vuln. th. 17.

cus;

cus, uno verbo, miser reddatur, vivus nihilominus supereſſe poteſt.

Qvibus omnibus ità poſitis; qvæ tandem Lethalis Vulneris Cauſſa *ſit, ac* Differentia, *reliqva in Deſcriptione allata teſtantur Verba*; Cauſſam *proinde qvod ſpectat, & qvidem Procatarcticam (cùm aliam non agnoſcat vulnus) dicitur ea* Res violenter ſolvens Continuum; Res, *eàq; Externa (cùm de Continui ſolutione à cauſſa internâ, humorum puta vitio; & acrimoniâ, hic ſermo nullus ſit) qvodlibet ſcil.* Armorum, Rerumqve *aliarum genus, qvod* Continuum ſolvere *aptum, natum eſt; Sive ſit* ſclopetum, haſta, gladius, enſis, pugio, culter, novacula, *ſive* fuſtis, ſaxum, malleus, contus, *vel id genus alia;*

Sed

Sed qvid agit Res *ista?* solvit; *qvomodo? violenter; qvid?* Continuũ; *qvippe qvibꝰ ipsis* Subjectum *partim*, Actio *partim ipsa; partim v.* Agendi *determinatur* modus;

Subjectum, *in qvod* Res *ista* Externa *agere fertur*, Continuum *dicitur*; *qvod* Medicis *idem est, ac* integrum, & unitum, *cui opponitur, qvod* ruptum. fractum, fissum, contusum, & discissum *est; Ad naturalem enim Partiũ constitutionem, præter* Temperamentum, & Conformationem, Unitatem *non minus Earundem reqviri, vel nostris etiam notum est tyronibus; unde recessus etiam à naturali istâ* Partium Unitate *peculiare Morborum Genus*, Solutæ Unitatis *dictum, constituit*; Actionem *verò qvod concernit ipsam, dici-*

 tur,

tur, Rem Externam ſolvere Continuum, *qvod dicere* Medicis *nihil aliud eſt, qvàm*, Vulnere Lethaliter *inflicto*, Viſceris Nobilis, *vel* Partis ad Vitam ſimpliciter Neceſſariæ *fabricam*, *ac ſtructuram deſtruere*, *&*, *qvod* integrum *in eâ*, *ac* unitum *erat*, ſolvere, rumpere, frangere, lacerare, *ac* diſcindere; *Et qvidem* Violenter, *hoc eſt*, fortiter, *&* cum violentiâ, *ac* impetu; *utpote qvo ipſo* Continuum ſolvendi Modus *exprimitur*, *qvi in eo conſiſtere videtur*; *qvòd* Lethalium Vulnerum *omnia* manûs *fiant*, *& contingant* Violentiâ; *& qvidem vel* Cæſim, *ſive incidendo* (wenn einer gehauen / oder geſchnitten wird) *vel* punctim, *ſive pungendo* (wenn einer geſtochen / oder

oder gestoßen wird) *vel* immisso ex sclopeto globulo (wenn einer mit einer Kugel getroffen und geschossen wird) *vel tandem* Contusim, *sive contundendo* (wenn einer trucken geschlagen/gestoßen/geworffen / oder mit Füßen getreten wird.) *Unde etiam, qvi ex tali moriuntur vulnere, morte* non-naturali *vulgò, &* manu violentâ *periisse dicuntur;* (Sie seyen keines reinen / oder natürlichen Todes gestorben.) *qvod tamen ad solam Caussam Externam, ejusq; Violentiam restringendum est; utpote qvâ ipsâ, qvocunq; etiam modo ea contingat*, Calor Nativus; *cujus* extinctio Mortis Naturalis caussa *est, destructo scil. per* Vulnus Lethale *hoc vel illo Actionis Nobilis, vel ad vitam*

ſimpliciter neceſſaria, *Organo*, *&* *ipſe perit*, *&* *extingvitur*;

Ut autem Lethalium *deniqve* vulnerum *addatur* Differentia, *videtur Ea ſe ipſam manifeſtare*, *modò Illa*, *qvæ ſola adhuc in Definitione reſtant*, *attendantur Verba*, *dum dicitur*: Unitatis in Vulnere Lethali Solutionem *cum* Diſcrimine, & Jacturâ vitæ conjunctam *eſſe*; *Hinc cùm* vulnerum Lethalium *aliud* cum vitæ Diſcrimine, *hoc eſt*, *ſummo ipſius periculo*; *Aliud verò cum ipsâ ipſius* Vitæ Jacturâ *fiat*, *&* *diſpendio*, *Dividendum propterea iſtud cenſeo in* Vulnus Lethale ſimpliciter, *&* abſolutè *tale*, *&* *in* Vulnus Lethale utplurimùm; *utpote ex qvibus paucarum horarum vel dierum ſpatio moriuntur* *vulne-*

vulnerati , *& pereunt ; ità ut* Duas *proinde* Vulnerum Lethalium Clâsses *constituam,qvarum* Prior Vulnera Partium Nobiliū ; *& qvatenus* Ea simpliciter, & absolutè Lethalia ; Posterior *verò* Partium ad vitam simpliciter Necessariarum Vulnera, *& qvatenus* Ea utplurimùm *sunt* Lethalia, *continet. De qvibus Singulis in Specie.*

CAPUT III.

Primam Vulnerum Lethalium Classem continens.

EX Primâ *igitur* Vulnerum Lethalium Classe *ea relaturus,qvæ* simpliciter, *&*

 abso-

absolutè Lethalia *ſunt, nullâq; Arte, nulloq; Remedio ſanari poſſunt, eam imitari conabor methodum, qvæ ſuperius Partium Nobiliorum, & Principum, conſtituebat ſeriem; Qvas inter cùm* Cerebrum *primum occupaverit locum, de Ipſius etiam* Vulneribus *primum eſto* Judicium.

Perpendens autem qvàm verum ſit, qvòd, qvi benè diſtingvat, benè doceat, in anteceſſum ſtatim notari velim, τὸ θανάσιμον, Lethale, *de Toto qvidem Organo, & Principalioribus, non verò de ſingulis ipſius prædicari debere partibus; Prædicta enim viſcera ſunt Partes Organicæ, qvæ,* Actionis *ratione, unum qvidem conſtituunt Organum, unum Totum,* Conformationis *verò ratione, ex plu-*

pluribus dissimilaribus, & integrantibus constant partibus, qvarum nec eadem invicem est facies, substantia, forma, multò minus eadem dignitas, idem usus, eademq; necessitas; & conseqventer nec idem de omnibus super Lethalitate *erit Judicium; Sic (ut qvivis possit, qvod volo, asseqvi) cùm Cordis vulnera* simpliciter, & absolutè *dicuntur* Lethalia, *intelligendum qvidem istud est de Toto vitalis Facultatis Organo, & principalioribus ipsius Partibus, Ventriculis puta, Auriculis, & vasis, non verò de reliqvis æqvè ipsius partibus; aliàs enim vulnera Pericardii (modò contingat, illud solum lædi) & ipsa essent Lethalia, qvod non est, teste* Benivenio, *qvi,* ictum in Cordis

De abdit. Morb. causs. cap.65. & Sebiz in Exã. Vuln.

Part. Dissimilar. part 2. thes. 52. Cordis tunicâ curasse, *legitur*; *Et sic super Lethalitate judicandum de Omnibus.*

Sed Cerebrum Caput *occupat, qvod ex multis, iisq; diversis, qvæ vulnerari possunt, constat partibus, qvarum tamen* Vulnera, (qvamvis nec leviuscula contemnenda

Hipp. libr. de Vuln. sint) *non omnia, nec semper habentur pro* Lethalibus; *Inter Omnes autem* Cerebrum Princeps *est, utpote qvod* Animali, *& sibi propriâ, à* Creatore *instructum* Facultate, *prompto satis Spirituum Animalium ministerio, Sensuum Internorum, & Externorum, motusq; voluntarii functiones omnes expeditè disponit, atq; gubernat; ità, ut, qvò Nobilius est* Cerebrum, *eò periculosiora etiam, &* Lethalia *magis esse ipsius* Vulnera, *verisimile sit;*

Cujus

Cum verò de simpliciter Lethalibus *hîc tantùm sermo sit, ea verò, ut suprà monitum, de Omnibus ipsius partibus dici non possint, inspicienda proinde est* Cerebri Structura, *&* Compositio; *Sed breviter, & in tantum, qvantum Instituti ferre videbitur ratio.*

Situm *autem est* Cerebrum *in* Capite, *membranosopiæ, duræq; matris operculo, validoq; satis Cranii non minùs circùm circà præmunitum muro, quàm propriorum ac cõmunium tegumentorum involucris, densâq; donatum cæsarie;* Formam *habet globosam qvodammodò, continentis tamen Cranii æmulam;* Magnitudine, *vel* amplitudine *verò insigni, Bovem, & Bruta, in proportione,*

 superat

ſuperat pleraqve; Subſtantiam *agnoſcit peculiarem, & ſibi propriam, cùm ſimilem non liceat reperire in Corpore; Cujus ratione dividitur in cinericii coloris* Corticem, *qvi mollis; & candicantem* Medullam, *qvæ ſolidior;* Sitûs *autem ratione, in partem Anteriorem, & poſteriorem; dextram, & ſiniſtram; ſuperiorem, & inferiorem; Illa* Cerebrum *propriè, hæc* Cerebellum *in ſpecie dicitur; à qvibus utrisqve* Nervorum *oritur* Principium, *&* Spinalis *dicta dependet* Medulla, *ex maximo* Occipitis *foramine in vertebrarum ſinûs deorſum porrecta;* Actio *deniqve Ipſius eſt,* Animales *elaborare* Spiritus, *ac, miniſterio eorum, commodum* Senſuum Interno-

rum,

rum, & Externorum, Motusq; Localis, *esse* Organum.

Ex qvibus colligi facilè potest, qvænam in Cerebro *pars* Vulnerum simpliciter, & absolutè Lethalium *sedes sit*; Medulla *scil. utpote qvæ Spirituum animalium non tantùm officina, & diversorium est, sed & alias, unum tamen cum* Cerebro *constituentes Organum, partes continet, & fovet nobilissimas; qvales sunt:* Falcatus *iste per medium Cerebrum conspicuus* processus, *sinusq; ipsius, copiosum arteriosi, & venosi generis sangvinem continentes, eumq; circulantes*; Celebres *item* Cerebri *dicti* Ventriculi; *ut & mirabilis iste in cavitate partim ipsorum, partim circà eosdem venularum, arteriola-*

rumq; apparatus, Plexus Choroides, & *arteriosum* Rete mirabile *dictum*; *Qvarum Partium, ut dicetur*, Vulnera, *præsertim qvæ Magna*, & *Profunda sunt*, simpliciter, & absclutè Lethalia *esse*, *statuo. Ne verò absq; ratione*, & *fundamentis dicatur*, *vel determinetur qvicqvam*, Lethalitatis *istius omninò exponenda est ratio*; *qvod ut commodius fiat, qvinq; ista* (*sive ea* Lethalitatis *Signa*, & *Indicia*, *sive Reqvisita dixeris*, *mihi perinde est*) *attendenda censeo*, *qvorum* 1. *est* Partis vulneratæ Nobilitas, *vel* Necessitas; 2. Vulneris Magnitudo, & Profunditas; 3. Remedia applicandi impossibilitas; 4. Symptomatum gravitas; & 5. Periclitantis Vitæ termini

Sebiz. in Examin. Vuln. Part. diss. p. 1. thes. 105.

mini Brevitas ; *qvippe qvæ toti huic de* Vulnerum Lethalitate *applicanda sunt discursui.*

Sic ergò Medullæ Cerebri Vulnera simpliciter, & absolutè *sunt* Lethalia ; *1. qvia est omnium Capitis partium Nobilissima ; 2. Accedit vulneris profunditas, cùm, si vulnus capiti inflictum ad Medullam usq; Cerebri penetret, partes prius alias, situq; priores, Cutem puta Capitis, pericranium, Craniũ ipsum, duram, piamq; matrem, &, qvi medullæ proximus est, Cerebri corticem, fuisse Vulneratas, præsupponendum sit ; Unde 3. Remedia applicandi suboritur impossibilitas, vel maxima tamen incommoditas ; Et qvo qvæso, modo Chirurgorum etiam dexterrimus* Vulnera Medullæ

Cere-

Cerebri *tractare legitimè, curare, vel ſanare poterit, qvæ ob loci profunditatem, vulnerumq; in vicinis partibus complicationem, nec videre qvidem poteſt, multò minus inſtrumentis ipſi explorare, licitum eſt; Et ſic ſubſeqvitur* 4. *Symptomatum gravitas, copioſa puta ſangvinis profuſio, Actionum Animalium læſio, dolor, ob ſolutionem in partibus membranoſis Continui, exqviſitus, vigiliæ, humorum à dolore excitatus affluxus, unde inflammatio, in bilioſo præprimis corpore, febris, delirium,* qvod in vulneribus Capitis malum dicit Hippocrates, *læſæ partis putredo, & corruptio, gangræna, Lethargo, Epilepſia, Tremor, ob Spirituū vel reſolutionem, vel interceptionem, Paralyſis; Convulſio, eaq;*

Aphor. 14. ſect. 7.

vel

vel Particularis, vel Universalis; quæ ipsa 5. *demum Periclitantis vitæ termini comitatur brevitas, cùm paucarum horarum, vel dierum spatio, perire vulneratos ità, dies testetur, & Experientia.*

Quò profundius verò vulnus penetrat, ità, ut vel Falcatus Cerebri processus, *vel ipsius* Ventriculi, *&, qui propè eosdem sunt,* Plexus; Choroides, & Rete mirabile, *dicti, insimul lædantur; eò* Lethale *magis vulnus est; citiusq; qui ità vulnerantur, moriuntur, & pereunt; Ratio est, quia, præter Partium harum Nobilitatem, profunditatem, applicandiq; Remedia incommoditatem, maxima statim, (*falx *silæsa, unusve, vel alter ipsius perfossus sinus est) hæmorrhagia seqvitur,* ità, ut 24.

libras sangvinis exinde effluxisse ; ex Aliis testetur Sebizius ; *Sangvis, exitum non inveniens, in vicina Cerebri intima profluit, ibidemq; collectus in grumos abit, & putrescit, qvo ipso turbatur anima, pereunt sensus, motus, loqvela, qvibus brevi succedit sopor gravis, Apoplexia, Mors; Si profundiùs adhuc; & ad* Ventriculos *usq;* Plexumq; *dictum* Choroidem, *per sinûs eorundem mirabili texturâ se exhibentem, &* Rete mirabile *pertingat, res citò acta ; & mors in olla est, cùm hæmorrhagiam subita inseqvatur Spirituum (non animalium tantùm ex vulnerato Cerebro, sed vitalium insuper ex sauciatis arteriis) dissipatio, & exspiratio; Plexus enim isti, præter tenuem, qvam à piâ matre habent, tunicam, minutissimasq;*

In Examin. Vuln. part. dissim. part. 1. thes. 76

masq; glandulas, ex solis constant vasis, plurimis arteriolis, paucioribus venulis, innumerabili, plexum qvidem Choroidem *qvod attinet, anastomosi invicē sese exosculantibus; in qvibus Spiritus vitalis; è vicino Corde, Cerebro copiosè satis communicatus, in sanis alacrem se exhibet, primumq; futuri spiritûs animalis rudimentum suscipit, ità ut vulneratis, disruptisq; hisce vasculis, & Cerebrum, & Cor, omni subitò priventur robore, & Spiritus ità vel nulli generentur amplius, vel pauci, qvi tamen & ipsi brevi exspirant; Emigrantes autem Spiritus (utpote qvi ad Respirationem, & consequenter ad Vitam ipsam summè necessarii sunt) ipsa subinde absq; morâ comitetur Anima.*

Cujus Rei Exempla in Observationibus Medicis, & Chirurgicis qvamvis plura passim occurrant, melioris tamen probationis, & illustrationis gratiâ, ex iis Casibus, qvi à Gratiosissimâ Facultate Medicâ, ex libro Responsorum, & ab Amplissimo hujus Reipublicæ Lipsiensis Senatu, ex Actis Publicis, mihi fuerunt communicati, ut major rei fides accedat, seqventia impræsentiarum proferenda censui.

Sic enim Facult. Med. & Chirurgi Lips. d. 26. Sept. An. 1626. attestantur: Præm. Præmitt. Und haben Wir / nach beschehener Eröffnung des *Cranii* befunden / daß der Stich / welchen der Entleibte (so folgenden Morgen darauff verstorben) zwi-

zwischen der Nase/un̄ dem grös-
sern Winckel des lincken Auges
empfangen / neben gedachten
Auge hinein / un̄ hinter demsel-
ben durch die Hirnschale in das
Cerebrum gerathen/und weil er
darauff/wie berichtet worden/
zu boden gefallen / erstummet /
sich gebrochen/und schlagsüch-
tig gelegen/Als ist/nach gestal-
ten Sachen/solcher Stich vor
Tödlich zu achten/2c. *& qvidem
simpliciter, atq; absolutè, qvia* 1.
Cerebrum, ut Pars Nobilis, *&
qvidem* 2. Profundè *satis, ac per
mediam ipsius medullam, Ventri-
culosq; vulneratum est; Nec Cu-
rationem* 3. Loci incommodi-
tas, *qvia basis ipsius vulnerata est,
nec* symptomatum 4. *eam admit-
tere videtur* gravitas; *In terram*
 enim

Hipp. aph 14. Sect. 2. Hipp. aph. 50. Sect. 6.

enim fulmine qv. percussus stupidus *concidit, læsô violenter Sensuum, motusq; Organô; obmutescit*, evomit, *ob lingvæ, & ventriculi amicum cum Cerebro consensum; Apoplecticus redditur, ob impeditum, & abolitum Spirituum animaliũ, ex læso, & profundè vulnerato Nobilissimæ Actionis Organo, motum, atq; influxum; & 5. demum, interdictâ qv. & interceptâ mutuâ Cordis, & Cerebri Actione*, brevi horarum spatio *suffocatur, &* moritur.

Sic, dum hæc scripsi, Nobilis qvidam Vulneratus sexto, post acceptum vulnus, die moritur, cujus Caput cum Facult. nomine ipse aperuissem, hunc in modum læsum comperi: P.P. **Und hat sich/ über den in dem dießfals bereit**

ertheil-

ertheilten Wund-zettel/ bey der Eröffnung befunden/ daß nicht allein in dem *Cranio* das *Os Syncipitis*, über dem lincken Ohre/ gegen das *Os Occipitis*, eines guten Fingers lang/ durchhauen/ sondern auch auff der Seite/ auffwarts gegen den Würbel/ über den vorigen/ so bey der Verbindung heraus genommen worden/ noch zwey andere scharffe Schiefer sich gewiesen; ingleichen auch/ sonder Zweifel *ab ictûs violentiâ*, das *Os Occipitis*, bey Außgang der Wunde/ in der Hirnschale/ zwey *Fissuras*, jede eines kleinē Fingers lang/ gehabt; zuförderst aber/ und nachdem zugleich die also genannte *dura*, und *pia Mater*, eines Fingers lang entzwey/ eine

Wunde in der *Substantiâ Cerebri*, durch dessen *Corticem*, gute anderthalb Qver-finger tieff/ in die *Medullam*, gegen das *Os petrosum*, und in und umb dieselbe viel geronnen Geblüte/ so theils schon *putrescirt*, die gantze lincke Seite des übrigen Gehirns auch gantz angelauffen/ und unter seinen Häutlein mit lauter eyterichten Materie gleichsam bestrichen/ und angefüllet zu sehen gewesen/ Wañ dann hierdurch das Gehirn/ als eines von denen herrlichsten Gliedern des Menschlichē Leibes/ hefftig verwundet/ diese Wunde auch/ so gestalten Sachen nach/ nicht zu heilen gewesen/ Als hat der Verwundete daran/ als an einem *Vulnere* sim-

ſimpliciter, & abſolutè Lethali, ſterben müſſen. *Et qvidem ex Rationibus, qvæ ſemel pro ſemper prolatæ ſunt.*

Infliguntur autē Cerebro enarrata jam vulnera Cæſim *ut plurimùm, qvemadmodum jam dictū;* & emisſis è ſclopetis globulis, *qvæ qvidem poſterior læſio, in qvacunq; corporis parte illa fiat,* omnium gravisſima, & periculoſisſima *dicitur, ob ictûs vehementiam, carnium dilacerationem, osſium fracturā, & attritionem, hæmorrhagiam immedicabilem, & inductum pariter, à cominus immiſſo globulo, empyreuma, & combuſtionem, & lethalia inde provenientia ſymptomata; Rarò* Punctim & *non, niſi gladio cavum Oculi violenter penetrante, ut prior teſtabatur Caſus; Sæpisſimè tamen*

Franc. Valler. obſerv. Med. l. 5. Obſ. 8. Franc. Plazzō. ve Sclopetor. Vuln. c. 1. Horſt. Conſ. & Epiſt. Med. L. 3. Sect. 17. pag. 429. & Franc. Plazz. l. c. & cap. 9.

Contusim; *Cujus Contusionis ea præsertim videtur esse differentia, qvòd* vulnerum Lethalium Contusim *inflictorum alia sint* sine Fracturâ Cranii, *ex qvibus vulneratimuti redduntur, & cruda evomunt, ob Cerebri commotionem, sangvis ex ruptis per contusionem, vel* commotionem *Cerebri, vasis, partim per nares, aures, & Os excernitur, partim verò in Cerebrum copiosè profunditur, qvi, cùm exitum non inveniat, Cerebri substantiam vel comprimit, vel replet, temperamentum ipsius destruit, Inflammationem, putredinem, indeq; febrem producit, & delirium; Spirituum animalium influxum, motumq;, ac generationem impedit, ac Animalis ità Facultatis functiones* omnes

Hildan. Observ. Cent. 5. Obs. 8. Hipp. aph. 58. Sect. 7. Franc. Arcæus l. 1. de Rect. Vuln. curand. Rat. c. 3.

omnes turbat, lædit, impedit, unde Stupor, Aphonia, Sopor gravis, Lethargus, Apoplexia, Epilepsia, Convulsio, Mors; qvale qvid Illi, qvi, à Macedone, lapide in caput percussus, & die tertio mortuus est, contigisse *legitur; Et* Mulieri, qvæ, cum ad nasi radicem, & supercilia, pugno percussa, mox Apoplectica reddita, atqve mortua est; In cujus cranio plus qvàm tria cochlearia coagulati sangvinis, plexum Choroidem, & Rete mirabile comprimentis, fuerunt inventa. *Henric. ab Heer/Observat. 12.* Hipp. aph. 58. Sect. 7. Hipp. libr. 5. Epidē. num. 59

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. Anno 1625. 10. August. P. P. Und ist befunden worden/ daß der Entleibte an dem lincken Schlaffe/ Auge/ und Ohre/ braun/ und aufgelauffen gewesen/ das Auge inwendig gantz zerqvetscht/ und mit geronnenen Geblüte gefüllet/ Nach Er-

öffnung der Hirnschale ist viel Blut gefunden worden / so häuffig heraus gelauffen / die Hirnschale aber nicht zerqvetschet / unter dem ersten starcken Hirnhäutlein aber ist eine sonderliche Zerqvetschung in dem andern subtilen Hirnhäutlein gefunden worden / deßgleichen die *Ventriculi Cerebri*, oder Hölen in dem Gehirne / voller geroñenen Geblüts / welches aus Eröffnung der Aederlein herkommen / so mit Gewalt zersprenget; Dahero dann die *Spiritus animales* von dem geronnenen Geblüt alsobald überwältiget / und gantz untergetrücket worden / daraus alsobald der Todt erfolget.

Alia verò est Contusio *cum* fra-

fracturâ, fissurâ, subsidentiâ, & fragmentis Cranii; *qvando Ossa ipsius vel* franguntur, *& dividuntur; vel* finduntur, *& in rimas, vitrorum, & ollarum scissuris similes, abeunt; vel* subsident, *& os, fractum prius, in substantiam Cerebri deprimitur; vel* fragmenta, *aut portiunculæ, ab osse læso sive decedunt, sive Cerebrum versus reclinant* (wenn die Hirnschale entzwey / und ein oder das andere Stücke loß ist; und sich unterwerts ins Gehirn beuget; oder dieselbe sonst geschreckt / oder geschöllert ist; und von der zerschlagenē Hirnschale ein oder mehr Splitter / oder Schiefer loß / oder ins Gehirn gehen.) *Ex qvâ, si magna præsertim, & profunda sit, & in*

Hipp. libr. de Vuln. Cap. num. 3. *osse Syncipitis* (tanqvam in qvo si contusio est, citius mori *dicuntur*) *ac Suturâ ipsius contingat, ob insignem Cerebri commotionem, & compressionem, præter superius enumerata symptomata, insignis imprimis hæmorrhagia, ob vasorum sub osse Syncipitis copiam, & magnitudinem, Vomitus item, & Oculorũ caligo, ob consensum Ventriculi, & interceptos spiritús, & Sangvinis insuper, ob compressa vasa, impeditur circulatio, unde brevi temporis spatio Paralysis, Lethargus, Apoplexia, Mors;* Hyeme tardius, æstate citius.

Hipp. l. de Cap. Vuln. num. 4. *Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. Anno 1593. 26. Martii. P. P.*

Und hat sich befunden/ daß der Hirnschädel/ nachdem der Entleibte mit einer Beckermulde

mit Gewalt auff den Kopff geschlagen worden/ zerspalten/ und eine *Fissuram* bekommen/ auch zwischen der *durâ matre* die *vasa Cerebri rupta*, und die *Pia mater*, nebenst dem Gehirn/ mit Blut unterlauffen gewesen/ davon er alsobald zu Boden gefallen/ geröchelt/ gegen Morgen die schwere Noth bekommen/ und gestorben.

Contusio cum fissurâ.

Item Anno 1611. die 11. Febr. P.P. Und hat sich/ nach Eröffnung des *Cranii*, befunden/ daß von dem hefftigen Schlage nicht allein die Haut eusserlich verwundet/ sondern auch das *Cranium*, *secundùm utramq; laminam*, zerspalten/ und neben heftiger *Concussion*, und Zerrüttung des Gehirns/ eine Eröff-

Contusio cum vulnere, fissurâ, & Cerebrî cõmotione.

nung

nung des Geäders / und also *sangvinis effusio satis larga, ejusdemq; grumosi, & concreti ad uncias aliqvot inter Cranium, & duram matrem lateris contusi, collectio*, und dannenhero nicht allein die schwere Noth / und gefährliche *Symptomata*, als *Aphonia, & omnium Sensuum privatio, cum affectu soporoso*, so sich alsbald ereignet/sondern auch endlich *mors ipsa* nothwendig erfolget.

Contusio cum fracturâ, & Cranii subsidentia.

Item Anno 1649. 8. Febr. P. P. Nachdem wir aber zu besserer Nachricht/und mehrer Vergewisserung der Sachen / den Kopff eröffnet / hat sich eusserlich unter dem *Pericranio*, wie auch innerlich unter dem *Cranio*, auff der lincken Seite/oben

an

an der *Sutura Coronali* (allwo das *Cranium* durch den starcken Fall/oder Schlag/mitten von einander / und entzwey / auch das Gehirn sehr einwerts gequetscht/und breit gedrucket gewesen) eine zimliche *Copia cruoris*, oder geronnen Geblüts erzeiget; Weil dann nun nicht allein das Gehirn / als *Pars Nobilissima*, *&* *Principalis*, durch hefftige *Compression*, grossen Schaden/und tödliche Gewalt gelitten/sondern auch unmöglich fallen wollen / solch häuffig geronnen Geblüte aus dem *Cranio* heraus zu bringen/ und hierauff eine *privatio Spirituum*; *adeoq́*; *Sensûs*, *&* *motûs*, wie auch nicht weniger *Convulsiones mortiferæ* erfolgen müssen/

sen/ Als halten/und erkennen wir solche Verletzung/ und beschehene Gewalt/billich *pro absolutè, & simpliciter Lethali.*

Quod verò Nervorum *dictum* Principium, & Spinalem Medullam *attinet, utriusq;* Vulnera & *ipsa* simpliciter, & absolutè Lethalia *sunt; ità tamen, ut* illud *consideretur, quatenus* Cerebro, & Cerebello *in Capite adhuc adhæret, nondumq; ex eo per magnum Occipitis foramen in vertebrarum sinus abiit; Hæc verò quatenus profundè, & in parte superiore, & quidem suprà thoracis vertebras vulnerata est; Eadem enim* & Nervorum Principii, & Cerebri *vulnerati conditio est, eadem symptomata, idem eventus;* Spinali *verò* Medullæ *suprà thora-*

thoracis, *&* Medias Cervicis vertebras, *ac per transversum imprimis, inflictum vulnus subjacentes partes omnes sensu privat, & motu, ac Respirationem conseqventer planè auffert, ac impedit; Cùm*, *læsâ itâ* medullari Spinæ substantiâ, *per nervos, ex vertebrarum foraminulis ab* eâ *in utroqve Latere prodeuntes, nec ad musculos intercostales, nec ad ipsum Diaphragma amplius distribuantur Spiritus, qvibus denegatis, cessat Respiratio, & Vulneratus suffocatur, & moritur; Si verò in* Inferioribus *vulneretur* partibus, *nisi maximũ, ac per transversum inflictum vulnꝰ sit*, Lethale simpliciter *non est, sed partium earum motûs, ac sensûs inducitur privatio.*

Fallop. de Vuln. in genere c. 3.

D Sic

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lipſ. Anno 1641. Und hat ſich befunden/daß der Verwundete mit einem Brodtmeſſer/welches biß an den Hefft hinein gangen/zwiſchen der 4. und 5. Spondel unter dem Genick hinein geſtochen / davon der Schwantz vom Gehirn *lædirt* geweſen/und der Verwundete den 7. Tag verſtorben.

Sic Juvenis pugione in ſpinali Medullâ vulneratus, omnimodâ Alvi, & Veſicæ obſtructione, ac oppresſione, inſigni Abdominis intumeſcentiâ, Viſcerum oppresſione, animi deliqvio, & ſudore frigido correptus, tertio moritur.

Tulp. l. 3. Obſ. c. 27.

CA-

CAPUT IV.

De Vulneribus

Thoracis, simpliciter, & absolutè Lethalibus.

VEnter *humani Corporis* Medius, *à saliente in eo* Corde, Thorax *dictus*, *Sitûs ratione inter* Supremam, *ac* Infimam, Mediam *ità vocatam* Regionem *constituit; qvòd* Nobile *istud* Viscus, *Principis, ac Gubernatoris instar, in eâ, tanqvàm propriâ sibi Ditione, Vitalis Reipublicæ clavum teneat, ex eâqve, obseqvioso Spirituum Vitalium, per arterias divagantium, ministerio, Vitalem in totum microcosmum diffundat gratiam, salvumq́; Jus vitæ, ac necis obtineat.*

De *Pro-*

Proprium verò suum Cor *occupat* situm, *si* Basin *ipsius inspicias, in* medio thorace; *sin verò* mucronatam *ipsius* partem, *versus* sinistrum *inclinare* latus, *vel leviter admotâ pectori manu ipse experieris; Capsulam, vel involucrum ipsius*, Pericardium *dictū*, in qvo tanqvam in Vesicâ diversatur, *si removeas*, Substantiam *ipsius densum, ac compactum, ipsiq́ʒ* proprium *esse* parenchyma, *videbis;* Magnitudine *gaudet insigni, qvæ tamen, Ætatis, ac Temperamenti ratione, variat; Exteriùs utriqʒ Basis lateri adhærentes qv. appendices, qvas* Auriculas *vocant; Interius verò insignes Cavitates*, Ventriculos *puta*, carnosi *interventu* sepimenti, *in* dextrum, *&* sinistrum, *distinctos, licet conspicere;* Vasa *habet* maxima, *dum* è de-

Hipp. libr. de Cord.

è dextro *ipsius* Ventriculo vena cava, & vena arteriosa; *è* sinistro *verò* Arteria magna, & Arteria venosa, *vasa magnifica satis, mirisq; intus valvularum appendiculis donata, prodeunt*; Nervos *verò, à sexto eqvidem pari productos, in* Cordis *tamen* substantiâ *vix observabiles*; Actio *tandem ipsius* propria, *est* Spiritûs vitalis generatio, & Sangvinis perfectio, *qvibus tamen ipsis non sibi blanditur, sed toti subinde corpori, continuo vivifici istius nectaris influxu maximè egenti, prospicere satagit, negotium hoc continuâ* Sangvinis; Pulsificæ Facultatis *ope*, Circulatione, *providè, ac decenter expediens.*

Structuræ *ergò*, Actionisqve Cordis *Dignitatem dum perpen-*

do, ac Eminentiam, aliter sanè non possum, qvin, Cordis Vulnera simpliciter, *&* absolutè Lethalia *esse, certus asseram.*

Avicen. libr. 3. sen. 11. Tract. 1. c. 2.

In Substantiam *enim* Cordis, *utpotè* qvæ solutionem Continui, *&* *dolorum nocumentum* vitâ permanente, diu perferre non potest, *vulnus si penetret, ob læsum, & vulneratum Nobilissimæ Actionis Organū, Nobilissima ipsius læditur Actio; citò inflammatur, qvia viscus est omnium calidissimum; Vulnus manu tractari, loci recusat profunditas, qvod ipsum tamen, ob continuum in pulsu motum sponte coalescere neqvit, Spiritus vitales, & balsamum vivificum, qvibus integrum turget* Cordis *parenchyma, citò dissipantur, & abeunt; Unde subitò Caloris nativi resolu-*

tio, disſipatio, Animi deliqvium, Syncope, Mors matura. Cornel. Celſ. l. 5. c. 26.

Altius verò, & vel in ipſas Auriculas, *vel* Ventriculos, & ſiniſtrum imprimis, *ſi penetraverint Arma, ſtatim, atq; inflictum vulnus eſt, & absq; ullo prævio notabili ſymptomate, diſſolutisqv. in momento omnibus vitæ vinculis, & turbatâ ſubitò totius Cordis, & Corporis œconomiâ, examinantur Vulnerati, moriuntur, pereunt* neceſſariò; *cùm contra tantam Martis violentiam, Ipſi primùm Viventi, & ultimùm Morienti illatam, nihil valeat Artis efficere vigilantia, ità* ut pro Miraculo habeatur, ſi vita ad alterius diei usqve prolongetur terminum. Gal. libr. 5. de Loc. aff. c. 2. Gal. in Com. Aph. 18. Sect. 6. Avicen. loco cit. Celſ. lib. 5. c. 26. Tulp. libr. 2. Obſ. 12.

Vaſa *deniq;* Cordis *qvod ſpectat, è baſi ſtatim ipſius porrecta, eorundem non minus, utpote* qvæ

Hipp. libr. de Cord. humanæ naturæ fontes sunt, ex qvibus flumina excurrunt, qvibus totus irrigatur Corporis alveus, vulnera simpliciter, & absolutè Lethalia *esse*, *statuo; cùm* Cordi, *vitæ Principio, vicina nimis sint, & calidissimum, & spirituosissimum vehant, ac distribuant Sangvinem, unde, ex inflicto ipsis vulnere, immedicabile statim Sangvinis, & Spirituum, qvi, arteria si vulnerata est, cum qvodam qv. saltu exiliunt, excitatur diffluvium, ex qvo subitus virium lapsus, Sudor frigidus, facies Hippocratica, Animi deliqvium, Syncope, Mors.*

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. Anno 1658. 29. Jan. P. P.

Und hat sich befunden / daß der Stich / daran der Verwundete bald darauff verstorben / an der

an der rechten Brust zwey Finger breit von der Wartzen hinein / und durch die *Pulmones*, und rechte Hertzkammer / welche gantz durchbohrt/gegen die lincke Seite auff die Rippen gangen.

Item, P.P. Und hat sich befunden / daß der Entleibte einen Stich empfangen/welcher durch die Substantz des Hertzens in den rechten *Ventriculum*, oder Höle des Hertzens / und *Truncum Venæ Cavæ*, und *Arteriæ Magnæ* gangen / davon er nothwendig bald sterben müssen.

Item, Anno 1649. 19. Octobr. Und hat sich befunden/daß der Stich an der rechten Seiten in den holen Leib durch den *pri-*

mum lobum partis dextræ pulmonum, über die rechte *Auriculam Cordis* durch den *Truncum Arteriæ magnæ*, *è Corde emergentem*, an die Rippen gangen/ davon unfehlbar die Lebensgeister/sampt dem Hertzgeblüt/ welches wir in großer Qvantität/wie leicht zu erachten/ *extravasirt*/ und die gantze *Cavität* des *Thoracis* damit angefüllet gefunden/ alsobald häuffig entgangen/ und dannenhero der Verwundete von Stund an sterben müssen.

Qvod ipsum de Majoribus *etiam* Ascendentis Arteriæ Magnæ, & Venæ Cavæ Ramis, subclaviis *puta*, Jujularibus internis, & Carotidibus, *intelligo, ipsorumq; vulnera pro simpliciter & ab-*

& absolutè Lethalibus habeo; Insignes enim cùm sint, & ipsum, suâ distributione, Thoracis profundum occupent, copiosum, & spiritibus turgidum, vehunt sangvinem; ità, ut, vulneratis illis, subita, eaq; copiosa proveniat Sangvinis extravasatio, & Spirituum dissipatio, cui nec ligaturis, nec aliis remederi licet auxiliis; unde vires, vena si vulnerata, pedetentim, citius, si Arteria, prosternuntur, & pereunt, vulnerati linqvuntur animo, fiunt syncoptici, moriuntur placidè.

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. 26. Aug. 1621. P. P. Und hat sich befunden/daß der Entleibte einen tieffen Stich/davon er auch bald gestorben/ durch die Rippen in die rechte Seite nach

dem

dem Rückgrad zu/ bekommen/ und ihme die große Blut-Ader/ und Lufftröhren verletzet worden/ dahero er wegen des hefftigen Geblüts des Todes seyn müssen.

Item, 7. Mart. Anno 1631. P. P. Und hat sich befunden/ daß der Entleibte einen Stich / eines guten Fingers breit / zwischen der 6. und 7. Rippen / hinten/ einer Over-hand breit von dem Rückgrad auff der lincken Seiten gehabt/ welcher in den lincken Theil der Lunge / mitten hinein nach dem Rückgrad / in die *Venam Cavam*, oder große Blut-Ader zugangen/ welches denn ein häuffiges Bluten/ und Benehmung des Athems/ und also den Todt alsobald verursachet.

CA-

CAPUT V.

De vulneribus

Abdominis, ſimpliciter, & abſolutè Lethalibus.

INfimus venter, *qvòd plura in eo abdita, & recondita ſint Viſcera,* Abdomen *dictus, præter alias, qvæ ad* conſervationem Individui *partim, partim verò ad* propagationem Speciei *faciunt,* Epar *imprimis continet, qvod, ex Veterum maximè ſententiâ, tertiũ inter Partes Humani corporis Principes locum obtinet; Et qvamvis, ex Principum numero planè excludere illud, religio ſit, inſignem tamen ipſi cum* Corde, *&* Cerebro *intercedere Nobilitatis diſparitatem, ipſe concedo, ac fateor.*

Situm

Situm *autem est* Epar *in* dextro hypochondrio, *ex* proprio *insignis* Magnitudinis parenchymate, *propriâ investito tunicâ, constans, qvod* Gibbâ *sui* parte *Diaphragma*, Cavâ *verò, qva* fellis vesiculam *fovet, ventriculum, & intestina respicit; E* vasorum *genere* venæ *imprimis in Eo notabiles*, Cavæ *scil.* Truncus, Ramiq; *insignes*, *&* Venâ Portæ, *ejusq;* Rami; Arteriæ *verò exiles; ac* Nervi *& ipsi vix conspicui sunt;* Actio *tandem ipsius*, Sangvificatio, Spiritusqve Naturalis (*si qvis ex Neotericorum sententiâ datur*) elaboratio *est*.

Qvemadmodum autem de disparitate Nobilitatis dictum, sic Vulnerum *qvoqve* Epati *inflictorum dispar omninò est ratio; ità*

ut illa tantùm Epatis Vulnera *pro* ſimpliciter, *&* abſolutè Lethalibus *haberi, ſtatuam, qvibus vel* Truncus, *vel* Rami majores venæ Cavæ *in* gibbâ, *vel* Vena Portæ; majoresq; *ejus* Rami *in* Cavâ *ipſius parte, lædantur; qvemadmodum* Delphenſi, qvi ex vulneratâ venâ Portæ citò obiit, *contigiſſe legitur. Sola enim ſi* Epatis Subſtantia, ejusqve tantùm ſuperficies, *ut Sennertus loqvitur, vulnerata, nullusq; inſimul ex ramis majoribus læſus ſit,* Lethale ſimpliciter, & abſolutè *eſſe, nego; qvia totum* Epar *ſolidum, nullisq;, præter Vaſa, vel Cavitatibus, vel Ventriculis, Cordis inſtar, diſtinctum eſt; unde* Vulnera, *ſoli* ſubſtantiæ *inflicta, nec cum tanto Sangvinis fiunt profluvio, nec ità difficile, ſed*

Foreſt. in Schol. ad Obſ. Chir. 3. De Prognoſt Vuln. p. 368.

sed vel suâ sponte coalescunt, vel sanari tamen Arte possunt.

Sin verò Substantia *pariter, &* vasa *profundè convulnerentur* majora, Cavæ *scil.* Truncus, *vel* Rami *ipsius* majores, *vel* Venæ Portæ, insignesq; *ejusdem* Rami, *vel ipsa etiam* Bilis vesicula, *utpote quæ* Cavum Epatis, *vasorumq; majorum occupat viciniam, & substantiæ nervosæ, contentæqve bilis ratione difficillimè consolidatur*, simpliciter, & absolutè Lethale *est; Cùm sangvis, ob loci incommoditatem, nec sisti, nec vulnus, ob læsionum complicationem, tractari qveat debitè; nihilq; propterea restat, qvàm ut, præter Remedia applicandi impossibilitatem, vomitus, ac dejectiones cruentas, deperditis cùm sangvine*

Hipp. aph. 18. Sect. 6. & libr. 2. Prorrhid. Cornel. Cels. l. 5. c. 26.

gvine viribus, ipsa brevi exspiret Anima; *Sicut* ille, qvi, jaculo in Jecur immisso, vulneratur, priusqvàm Concio dimitteretur, (*hoc est, ubi freqvens adhuc forum erat*) mortuus est, cùm primâ luce vulneratus esset, exspirâsse *dicitur*. Hipp. l. 5. Epidem. §. 61.

Etsi autem hic commodam satis de Liene *qvoq; dicendi haberem occasionem, superfluum tamen existimo, si vel de Ipsius* ſtructurâ, *vel* Vulnerum, *ipsi inflictorum, qvalitate, plura, qvàm qvæ de* Epate *jam relata sunt, dicerem; cùm ea omnia, ob* Structuræ, *&* Actionis *utriusq; visceris analogiam, & similitudinem, ad* Lienis *qvoq; vulnerati conditionem applicanda censeam; Ipsiusq; proinde* Vulnera, *si* soli *infligantur* substantiæ, *pro* Periculosis; *Sin verò* majores Vasorum, Arte-

riarum *imprimis, qvarum copiâ* Lien *gaudet, vulnerentur* Rami, *pro* ſimpliciter, & abſolutè Lethalibus *pariter habeam.*

Qvemadmodum eundem etiam in modum Deſcendentium Arteriæ Magnæ, *&* Venæ Cavæ, Truncorum, majorumq; ipſorum Ramorum, Splenici *puta*, Meſenterici, Emulgentium *imprimis, &* Iliacorum, Vulnera ſimpliciter, *&* Abſolutè Lethalia *ſunt; Cùm* vaſa *hæc Ima Abdominis occupent, ac profluentem proinde, ex ipſorum vulnere, ſangvinem inhibere, nec Artis, nec Manûs dexteritas, nec doctum ſufficiat Conſilium.*

Vulnera Epatis Lethalia. *Sic Chirurg. Lipſ. 1610. P. P.*

Und hat ſich befunden/ daß der Verwundete von dem Stiche/ daran

daran er bald hernach gestor-ben/eine tieffe Wunde/ zweyer Glieder lang/ in die Leber be-kommen/ daß der Leib voller Geblüte gewesen.

Item 19. Maji 1617. Und hat sich befunden/ daß der Ver-wundete einen Stich in der rechten Seiten in das Unter-theil der Leber bekommen/ da-von sich eine große Menge Ge-blüt im Leibe versamlet/ und er nothwendig bald hernach des Todes verbleichen müssen.

Facult. Med. & Chirurg. Lips. 1610. P. P. Und hat sich befun-den/ daß der Verwundete ei-nen tödlichen Stich in die lin-cke Seite nechst der letzten Rippen/neben dem Rückgrad/ durch die große Rück-Ader/ Vulnera Vasorū majorum Lethalia.

welche deñ fast gar entzwey geschnitten gewesen/empfangen/ davon er denn alsobald auf der Gasse niedergefallen / und gestorben.

Item 19. Maji Anno 1628. P. P. Und hat sich befunden / daß der Verwundete einen Stich in die Lenden/umb die Gegend/ wo das Hůfftbein sich oben anfångt/gegen den Růckgrad bekommen/und/wie nach Erőffnung des Cőrpers zu sehen gewesen / die große Blut- und Hertz-Ader durchstochen / dahero er nothwendig und schleunig sterben můssen.

Sed hùc Vasa *qvoqve* Umbilicalia *in recens natis infantibus pertinere, existimo, utpote qvorum vel neglectâ, vel perperam, & ma-*

& malitiosè administratâ præcisione, freqvens sanè committitur Infanticidium; Sive enim planè negligatur præcisio; sive præsectus Umbilicus decenter minus, aut planè non deligetur, subito sangvinis, & Spirituum diffluvio, moriuntur miselli, ac pereunt.

Adrian. Spigel. de Format. Fœt. c. 10.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. P.P. Und hat sich befunden/ daß dem Kinde die Nabelschnure an der *Regione Umbilicali* nicht allein also kurtz abgeschnitten/ daß man den überrest kaum mit den Nägeln fassen können/ sondern auch dieselbe gantz nicht verbunden gewesen/ dahero dann das Geblüt *per Venam, & Arterias Umbilicales* häuffig verfließen/ und sich also das Kind verbluten/

Vulnus Vasorũ Umbilicalium Lethale.

und bey so gestalter Verwahrlosung sterben müssen.

CAPUT VI.

Alteram Vulnerum Lethalium Classem continens.

DE Partibus, *qvæ Nobiles qvidem non dicuntur, sine qvarum tamen ope, usu, & officio, Partes Principes Vitam solæ servare, & conservare neqveunt, plura non addo, sed* Lectorem *ad Ea, qvæ Cap. 2. de iis dicta sunt, remitto; prætereqvàm qvòd,* Alterum Eas Lethalitatis Subjectum *constituere, asseram; Idq; propterea, qvia* ad Vitam simpliciter *sunt, & dicun-*

dicuntur neceſſariæ; *non* Actionis *tantùm* Necesſitate, *ut* Pulmones, Diaphragma, Ventriculus, & Renes; *ſed* Usûs *etiam*, & Officii, *ut* Aſpera Arteria, Gula, Inteſtina, & Veſica.

Pulmones *flabellum Cordis*, & *culcitra*, *rarâ*, *ſpongiosâq; ſui* ſubſtantiâ, *dum attracto aëre diducuntur*, *integrum* Thoracis *replent ſpatium*, Mediaſtini *interventu in* dextrum, ſiniſtrumq; lobum *diviſi*; Vaſa *habent inſignia*, *è dextro ſtatim*, *ſiniſtroq; Vicini Cordis ventriculo immediatè in utrumq; lobum diſtributa*; *ex illo qvidem* venam Arterioſam, *ex hoc verò* Arteriam venoſam, *copioſo*, *calido*, *ac Spirituoſo ſangvine turgentia*; Actio *ipſorum ſingularis*, & ad vitam ſimpliciter

 pliciter

pliciter necessaria *est*, Respiratio *scil. qvà à* Pulmonibus, Diaphragmatis, musculorumqve intercostalium *ministerio*, *per* Asperam Arteriam *aër*, *pro vitalis Caloris ventilatione*, *attrahitur*, *residuus verò cum fuliginibus*, *ne iisdem lædatur Cor*, *exspirat*, *&* *redditur*; *Cui* Actioni *providè satis accommodata est* Aspera *dicta* Arteria, *&* *Fistula Spiritalis* (*Germanis* **die Lufft-rôhre**) *utpote qvæ ex membranosa*, *&* *cartilagineâ constat substantiâ*, *cujus caput faucibus cohærens* Larynx *dicitur*, corpus *verò* reliqvum *per colli anteriora in pulmones variè distributum*, Bronchus *dicitur*, *&* *aëris attrahendi via*, *vocis verò*, *&* *sonorum aptum satis cum Pulmonibus instrumentum est.* *Qvam-*

Qvamvis a. Pulmones *in censum, ac numerum* Partium Nobilium *non veniant, tantum tamen est ipsorũ, qvod vitæ præstant, Officium, ut, cùm partes aliæ somno refocillari, & qviete, desiderent, & ipsæ etiam propterea ab Actione suâ qviescant,* Pulmones *nihilominus, continuatâ* inspirandi, & exspirandi *serie, suo fungantur munere, & toti proinde Naturæ suâ ope perpetuò prospiciant, ità ut Ipsis propterea Primus inter* Partes ad vitam simpliciter necessarias *locus jure concedatur optimo.*

Qvibus præmissis, qvid de Pulmonum *Vulnere statuendum sit, seqvitur; Scilicet,* Substantiam *qvidem eorum qvod attinet,* Vulnera Ipsius, *etiamsi vasa pariter*

minora læsa sint, Vulnusq; penetret, pro Lethalibus *tamen non habeo, cùm sangvis per vulnus extravasatus, viam, per qvam excerni possit, habeat, reliqvus verò, ut in hæmoptysi, fluere vel spontè cesset, vel sisti tamē, & inhiberi facilè qveat; Ut* Billo *contigit,* qvi, in dorsum vulneratus, etiamsi spiritꝰ multus, & sangvis multꝰ, ex vulnere prodierit, curatus tamen est. *Accedit & hoc, qvòd, vulnerato uno Pulmonū Lobo, in locum; & officium vulnerati, cedat, ac veniat Alter; Positoq;, vulnus magnum esse, hæmorrhagiam fieri recidivam, aliaq;, temporis protractu, supervenire symptomata,* Lethale *tamen non est, sed qvi vulnerati ità sunt, supervivunt utplurimùm, plerumq; tamen fiunt* Empyici, *& moriuntur demum* Phthisici.

Hipp. l. 5. Epid. num. 95

Sebiz. in Exam. Vuln. Part. Dissim. Part. 2. thes. 63.

Quæ verò Profunda *sunt*, & Substantiæ, & Vasis Pulmonum *pariter* Majoribus *infliguntur* Vulnera, Venæ *puta* Arteriosæ, *vel* Arteriæ venosæ, *Ea* utplurimùm, θανατοφόρα, & Lethalia esse, *certum est, cùm Vasa hæc magna non tantùm, sed Cordi, Vitalis Caloris fonti, maximè etiam vicina, inq; imo pectore, & pulmonum basi sita sint, ità, ut nec manu, nec medicamentis, commodè, & ut Artis est, insigni subvenire hæmorrhagiæ concessum sit; Unde cùm sangvis ex vulnerato vase in thoracis ruat capacitatem*, Pulmones *vivifici hujus nectaris influxu destitutos, & à diffluentis circum circà sangvinis sinceri, ac congrumati, copiâ pressos, & impeditos, ab Actione suâ,* Hipp. in Coac. Prænot.

quæ

qvæ tamen ad vitam simpliciter necessaria est, remittere paulatim, animadvertitur; Et qvamvis propria Ipsis dicatur Respiratio, solius tamen Cordis gratiâ ab Opifice ordinata *ea creditur, qvod ipsum propterea, pro meliori functionis, & officii hujus expeditione, ex ipsâ statim Basi suâ vasa* Pulmonibus *largitur insignia, ac per ea sangvinem, Spiritusq; copiosè suppeditat.*

Hieron. Fabric. ab Aqva pend. l. I de Resp. & ejus Instr. c. 2. 3. & seqq.

Accedit, qvòd, cùm Parenchyma Pulmonum humidum, inqve continuo cum vasis motu sit, ac sangvis, pus, & sordes non, nisi per tussim, evacuari possint, summè difficilis, vel planè impossibilis sit ipsius, vasorum præcipuè Consolidatio, præsertim ubi, ex vasis majoribus insimul vulneratis; in-

insigne sangvinis excitatur profluvium, unde, cùm Medicamenta ægrè admodùm ad locum vulneratum perveniant, ideoq; parum etiam proficere soleant, vitalium suboritur Spirituum dissipatio, inevitabilis, ob vicini Cordis sympathiam, virium prostratio, Animi deliqvium, Syncope, Mors; Aliis qvidem, pro circumstantiarum ratione, tardiùs, Aliis citiùs.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. 26. Nov. An. 1634. Und hat sich befunden/daß der Stich unter dem rechten Arme bey der vierdten Rippen durch den rechten *Lobum* der Lunge die *Arteriam Venosam* verletzet / dahero die lebendigen Geister nebenst dem Geblüt entgangen / und nothwendig der Todt verursachet worden.

CA-

CAPUT VII.

De vulneribus

Asperæ Arteriæ Lethalibus.

C*Analem autem, per qvem Pulmones aërem attrahunt, superfluumq; cum fuliginibus, iterùm exspirant*, Asperam *scil.* Arteriam *qvod concernit*, Eam *in Partem* Internam, *qvæ in thorace est*, & Externam, *qvæ in anteriore Cervicis, vel Colli parte conspicitur, dividendam censeo;* & *eapropter* Vulnera *Partis* Asperæ Arteriæ internæ *pro summè periculosis*, Externæ *verò minus, neutrum tamen pro* Lethali *habeo; Cùm* interna pars

vulne-

vulnerata nullis externis objecta sit alterationibus, ac injuriis, sed, virtute Roboris Naturæ, benigniq; vitalium partium fomenti, vel spontè coalescere qveat, vel juvari tamen Natura, in consolidando, Arte possit; Externa *verò* Vulnera, *utpote qvæ sensibus judicantur, manuq; tractari, & remediis, absqve ullo valeant impedimento, sanari possint facilè.*

Verùm hæc omnia cum conditione dicta scias, nimirùm de solâ Asperæ Arteriæ *id intelligendum esse Membranosâ, & Cartilagineâ* substantiâ, *non verò de Partibus illis, qvæ cum* Eâ *firmissimo cohærent nexu, ut sunt: in thorace qvidem Arteriæ Magnæ Truncus ascendens, & maxima gulæ portio; extrà thoracem verò, & in ante-*

riore Cervicis, vel colli parte, Rami Jugulares, Arteriæ Carotides, & gula ipsi subjacens; Vasa enim hæc si cum Asperâ *simul* Arteriâ *vel in thorace præprimis ipso, vel exterius in Cervice, & per transversum præcipuè vulnerata sint, cum,* ob suffocationis periculum, ligaturam, sangvini sistendo necessariam, non admittant], & Arteria, ob siccitatem, & duritiem, motumqve continuum difficillimè coalescat, Lethale est utplurimùm; *Sin secus, & si debitè tractetur vulnus, restituuntur vulnerati, & vivunt;*

Sebiz. in Exam. Vuln. Part. dissim. p. 2. th. 20. Hipp. l. 2. Prorrhet.

Sic Juvenis, inopinatam Nuptiarum repulsam passus, violentâ manu præcisis ferro obviis Asperæ arteriæ Cartilaginibus, sed illæsis venis jugularibus, & Arteriis Carotidibus, facilè curatus est; *Id qvod vel gallinarum, pecudisq; mactandæ exemplo probatur qvotidiè, dum, qvibus sola cultello inciditur*

Tulp. Observ. Med. l. 1. c. 50.

ciditur *Aspera Arteria, vivas abire, & supervivere; qvibus verò vasa per transversum simul pertusa sunt, illicò emori, cernimus; Cujus vel in homine etiam* Laryngotomia *testis est.*

Sic Chirurg. Lips. 2. Jan. 1621. P. P. Und hat sich befunden/ daß die verwundete Frau einen Stich mit einem Dolche an der rechten Seiten in die Lufftröhre bekommen/ so groß/ daß man ihr einen Finger in dieselbe hat stecken können/ darvon sehr viel Geblüt (*ex Vulneratis dubiò procul vasis*) in den Leib gangē/ uñ sie alsbald Todes verblichē.

Item 30. Mart. 1612. P. P. Und hat sich befunden/ daß der Verwundete einē Stich hinter dem rechten Ohre bekomen/ welcher

unterwarts zu dem Kinne gangen/und die Lufftröhre / sambt der großen Hals-Ader getroffen/und abgestochen / dahero ihme nicht allein das Geblüt hauffen-weise entgangen/ sondern auch der Athem zugleich entzogen worden/und er nothwendig seinen Geist bald auffgeben müssen.

CAPUT VIII.

De vulneribus

Gulæ Lethalibus.

C*Æterùm sub* Asperâ Arteriâ Gula *est*, Canalis, *sui generis*, membranosus, *qvi ex faucibus musculoso principio proveniens*, *Vertebrarũ Cervicis*, *& Thoracis dorso firmiter*

ter adhæret, circaq; undecimam thoracis vertebram Diaphragma transit, & sinistro Ventriculi inseritur orificio; Usus, & Officium *ipsius est, ut per eum, tanqvam per* infundibulum, *Alimenta, Cibus, & Potus, ad ventriculum transeant; qvæ verò, musculorum ratione, ipsi adscribitur Actio, Alimentorum dicitur* Deglutitio. Hipp. l. de Cord.

Vulnera *verò ipsius qvod attinet, qvamvis existimarem, raro satis solam vulnerari* Gulam, *cùm æqvè in Cervice, qvàm in thorace, plurimæ circà eam reperiantur partes, qvibus qv. præmunitus* Oesophagus, *solus vix vulnerari potest, qvin superjacens imprimis ipsi Aspera insimul Arteria, partesq; consaucientur aliæ.*

Qvòd si tamē solam, per q; trans-

 versum

versum præsertim, vulnerari Gulam, *contingat*, Lethale *illud vulnus* utplurimùm *esse, censeo; Cùm statim, atq; inflictum* Gulæ *vulnus est, præter medicamenta applicandi incommoditatem, duo urgentia emergant symptomata, dolor scil. vehemens, tumorq; insignis; iste ob membranosam* Gulæ *substantiam, hic verò ob ejusdem craßitiem, ac soliditatem; unde* Gulæ *cessat Actio, Usus, & Officium; Alimentorum scil. deglutitio, ac transitus; Utrumq; ob dolorem partim, partim ob tumorem, utpote qvi deglutitionem impediunt, & alimentorum transitum intercipiunt. Maximè verò qvod urget,* Vulnus *est, qvippe per qvod alimenta, & qvæcunq; assumuntur, exeunt, spatia aliena occupant,*

pu-

putrescunt, variaq; inducunt symptomata; Qvibus succedit non minus Respirationis difficultas, & imminutio; qvò majus enim incrementum sumat tumor, eò major etiam Respirandi difficultas, majusq; suffocationis periculum est; ità, ut, urgente hâc symptomatum syndrome, paucarum dierum spatio perire tandem vulneratum oporteat.

Sic Chir. Lips. 28. Aug. 1626. P. P.

Und hat sich befunden / daß dem Verwundeten durch einen Schuß im Halse der Knörpel / oder Gröbs auff der lincken Seite gantz zerschmettert / eine große Hals-Ader gerühret / die Speiß- und Lufftröhre durchschossen / und eine Spindel am Halsbeine von der Kugel / so

allda angetroffen/ zerqvetschet worden/darauß deñ nothwendig erfolgen müssen/ weil das Geblüt alles in die Lufftröhre gelauffen / dadurch denn / wie auch insonderheit wegen des zerqvetschten Gröbses die Lufft gesperret/ über diß durch Zerschmetterung des Halsbeins das Marck des Rückgrads/als ein sonderlich glied des menschlichen Lebens/verletzet wordẽ/ daß hierumb in so wenig Stunden gedachter Beschädigte hat Todes verbleichen müssen.

CAPUT IX.

De vulneribus Diaphragmatis Lethalibus.

G*Ulæ autem, priusqvàm illa in Abdomen descendat,* Diaphragma *proximum est, qvod sepimenti instar, ambitu ferè circulari, Medium, infimumq; Ventrem invicem distingvit,* Septum *inde* Transversum *dictum;* Substantia *ipsius majore ex parte* musculosa *caro est, intermedia verò portio ex pleurâ, qvà thoracem, & peritonæo, qvà Abdomen spectat,* excarnis *planè, &* membranosa *est;* Vasa *habet non infimæ notæ, ac magnitudinis, ex Vicinis statim Venæ Cavæ, & Arteriæ Magnæ Truncis, prodeuntia,* Phrenica *dicta;* Nervosqve *insuper insignes, ac peculiares, à Cervicis nervorum plexu rectà descendentes, unde exqvisitissimus in eo sensus, insignisq;*

cum

cum Capite consensus est; Præclara verò in juvando, & expediundo Respirationis negotio, ipsius Actio *est.*

Vulnera *autem vel* carnosam *ipsius petunt circumferentiam, vel* membranosum *ejusdem penetrant* Centrum; *Ex quibus prius Periculosum satis, posterius verò* Lethale est ut plurimùm; *Teste Galeno, qui dicit: Transversi septi Vulnera in carnosis quidem partibus subindè coalescere sunt visa, ejus motu non obstante; Quæ verò in nervosis ejus hærent, insanabilia sunt.*

Libr. 5. Meth. Med.

Cùm enim membranosa *ista* Diaphragmatis portio *exquisitissimi sensûs sit, Motus item ipsius ad Respirationem, vitamq; pariter ipsam, summè, ac simpliciter sit ne-*

cessario, adeoq; continuus, ipsumq; Cor, solius interventu pericardii, validè ipsi cohæreat, Cerebrumq; per nervum non minus, qvàm Cor per Arterias, maximè consentiat, & excitata à vulnere tussis consolidationem impediat, fieri aliter non potest, qvin inflicto statim vulneri vehementissimus superveniat præcordiorum dolor, Cordis, ob vicinitatem, anxietas, insignis Respirationis læsio, (cùm moveri, ob dolorem, vulneratum Diaphragma neqveat) Inflammatio, febris, Delirium, Convulsio; ex qvibus perit vulneratus, & moritur.

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. Anno 1658. P. P.

Und hat sich befunden / daß dem Entleibten in der lincken

Seite ein heftiger Schlag (mit einer Radehauen) davon er auch in wenig Stunden gestorben / beygebracht worden/ wordurch/nebenst andern eusserlichen Verletzungen / innerlich auch das *Diaphragma* dermaßen von der *Contusion* gerühret/daß es *in utrâq; superficie, tàm qvà Cor, qvàm qvà Lienem spectabat*, mit Blute sehr angelauffen / auch die Adern zersprungen / und eine jählinge/ und starcke Verblutung erfolget/ immassen dann mehr / als eine Kanne geronnen/und lauter Geblüte sich im Leibe erwiesen hat/dahero er dann an dieser empfangenen *Contusion*, und dem dadurch entgangenen Geblüte/und Lebens-kräften/sterben müssen.

CAPUT X.

De vulneribus

Ventriculi Lethalibus.

P*Orrò ſub Diaphragmate, in Regionis Epigaſtricæ medio, conſpicuus ſatis eſt* Ventriculus; *qvi ex* membrano-carnosâ *conſtans* Subſtantiâ, formâ utriculari, Magnitudine *variat; diviſus in* Orificium Superius, *qvod* Siniſtrum, *&* Inferius, *qvod* Dextrum *eſt, & in Cavitatem inſignem, qvæ* Fundus *dicitur;* Orificio *ſuperiore gulæ, inferiore inteſtinis connectitur;* Actio *ipſius eſt* Alimentorum Concoctio, *& in* Chylum *converſio.*

Ex qvibus apparet, Vulnera *ipſius vel in* Fundo, *vel in alter-*

utro

utro ejusdem fieri Orificio, Fundum *vel Cavitatem qvod spectat, cùm partium ipsius una, eademq; non sit conditio, pro instituti ratione, in* Superiorem, Inferiorem, (*fundum propriè dictam*) & partes Laterales *dividendum censeo;* *Hinc, si* superiorem, & *qvæ Diaphragma respicit, vulnerari partem, contingat, præsertim qvò remotius ab Orificio vulnus est, curari, qvamvis difficulter satis,* & *supervivere vulneratum posse, ex Gal. sententiâ largior; Si verò vel* Laterales *ipsius partes, vel* Fundus *præprimis propriè sic dictus, vel* alterutrum *ejusdem vulneretur* Orificium, *vulnusq;* in Cavitatem usqve penetret, Lethale est utplurimùm.

In Com. in Aph. 18. S.6. Hipp. Aph.18. Sect.6. Cels. l.5.c.26. Avicen. l.3. Fen. 13. Tract.1. c.16.

Concoctio enim cùm in instanti fieri

fieri neqveat, sed alimenta qvandam præsupponant, & reqvirant in Ventriculo *moram, unde Retentrice etiam donatus est Facultate Ventriculus, oportet sanè, ut ingesta retineat alimenta, amplectatur, & foveat; qvod ipsum verò vulneratus ità effectum dare nequit; qvia si alterutrum ipsius perfossum* latus *est, læduntur fibræ, qvæ retinent, & Alimenta, vel Chylus, per vulnus exeunt; Si* Fundus, *sangvis, ob Venas, & Arterias copiosè ibidem distributas, confertim profluit, unde Vomitiones, & dejectiones cruentæ, ac cruoris in spatiis Abdominis collectio; Alimenta cruda statim per vulnus in loca vicina labuntur, ac decidunt; Ex* Orificiis *autem si* Superius, *exqvisitus, ob copiosam*

nervi insertionem, excitatur dolor, ac Lethalia satis, ob singularem cum Corde, & Cerebro, per nervum Sexti Paris, consensum, excitantur symptomata: singultus puta, Vomitus, Extremorū frigus, sudores syncoptici, & convulsiones; nec nō insignis, ob substantiæ crassitiem, fit tumor, unde læditur appetitus, &, si qvid assumatur, vel à tumore intercipitur, & non admittitur, vel ægrè vix admissum, priusqvam ad Cavitatem pertingat, ex vulnere in abdomen profluit, & delabitur: Si verò Inferius *vulneratum sit* Orificium, *præter dolorem, ac tumorē, Chyli læditur distributio, cùm Alimentaris massa, qvæ naturaliter ex ventriculo per inferius hoc Orificium ad intestina tenuia distribui soleat, ex vulnere*

hoc

hoc & ipsa in Abdominis spatia defluat; Unde, ut contraham, qvod dictum est, ex tali Ventriculi vulnere, Substantiæ alteratio, temperamenti destructio, dolor, tumor, Inflammatio, febris, singultus, Vomitus, Concoctionis læsio, impedita Concoctorum distributio, Alimentorum, Chyliq́, in Abdominis spatia delapsi putredo, fœtor ingens ex vulnere, partium corruptio, nutrimenti denegatio, Virium lapsus, & prostratio, Mors; qvæ & ipsa tamen, pro circumstantiarum ratione, qvibusdam citiùs, aliis contingit tardiùs; ità, ut profunda & penetrantia Ventriculi Vulnera, qvæ à Schenckio, & aliis sanata referuntur, inter τὰ θαυμαστὰ, & Rara reponenda, & felix Eorum consolidatio Naturæ solertiæ, Virium Robori, Carnosæ Ventriculi substantiæ, fidelitati ac Peritiæ Chirurgi, Obedientiæ Ægri, & Rerum necessariarum affluentiæ, sive copiæ adscribenda censeatur.

Sebiz. in Exam. Vuln. Part. Dissim. Part. 2. thes. 58.

Hipp. l. 5. Epid. num. 98 Henr. ab Heer/ Observ. Med. pag. 184 Forest. l. 6. Obs. 5.

Sic Aristippus, sagittâ, magnâ vi, & graviter, in Ventriculum impactâ, intrà 7. dies mortuus; *Et* Mercator, cui Ventriculi fundus cultello perfossus erat, triginta horarum spatio obiit; Qvirinus Oenopola verò ex Vulnerato Ventriculo, ex cujus vulnere, cùm ebrius esset, plus qvàm duæ pintæ Cerevisiæ emanârunt, qvatuordecim horarum spatio mortuus abiit.

Et Chirurg. Lips. 30. Decembr. 1599. P.P. Und hat sich befunden/ daß der Beschädigte in die rechte Seite unter die kurtzen Rippen zwischen den Gedärmen unten in Zippel des Magens gestochen / also daß das Geblüte in den Magen getreten/ und also dann *per sedes, & vomitum* hinweg gegangen/ darvon er auch den dritten Tag verstorben:

Hære-

Harere hic cogor, nescius, an sub Zippel des Magens / *Orificium Inferius, vel Fundum intelligant Chirurgi; qvicqvid tamen sit, utrumq; Vulnus, si penetrans, & profundum, Lethale est utplurimùm.*

CAPUT XI.

De vulneribus Intestinorum Lethalibus.

I*Nferiori autem Ventriculi Orificio* Intestina *proxima, atqve continuata sunt, qvæ ab eo, tanqvam suo Principio, gyrato qv. & mirabili planè ductu totum discurrunt* Abdomen, *inq; extremo terminantur podice;* Substantia *ipso-*

rum Membranosa *est, & eadem fere cum Ventriculo;* Tunicarum *tamen disparitate in* Tenuia *dividuntur, &* Crassa; *Illa constituunt* Duodenum, Jejunum, & Ileum; *hæc verò* Cœcum, Colon, & Rectum; Usus *ipsorum, &* Officium, *ac* Tenuium *qvidem, est recipere, & pro distributione reservare id, qvod in Ventriculo ex alimentis concoctum est;* Crassorum *verò colligere primæ Concoctionis Excrementa, eaq; prout necessitas urget, retinere, ac debito tempore per alvum reddere, atqve dejicere.*

Hipp. Aph. 18. Sect. 6. & Gal. in Com. hujus Aph. Itē l. 6. M. M. c. 4.

Vulnera *eorundem penetrantia,* Tenuium *imprimis,* Lethalia *sunt* utplurimùm; *Dico* Tenuium *imprimis, qvia per Ventriculi inferius Orificium,* Pylorum *dictu,*

totus

totus in illa immediatè distribui-tur Chylus, *ab iisq; recipitur, fo-vetur, & eò usq; asservatur, donec optima ipsius pars per vasa lactea, copiosè satis in Eadistributa, attra-hatur, & rapiatur ad* Mesente-rium; *Jam ergò si vulnerari ea contingat, Vulnus verò, ob sitûs in-commoditatem, nec manu per su-turam consui, nec qvâvis Artis lege tractari decenter possit, pars Vul-nerata alteratur,* (Sie lauffen an) *qvia frigida, humida, & ex-sangvis est, & præsertim si promi-neat ex vulnere, & foràs exeat; inflammatur, ob Vasorum copiam; dolet, ob nervosam substantiam;* Chylus *ex vulnere exit, & in Ab-dominis spatia defluit; Unde nu-tritionis cessatio, Virium dissolutio, chyli ex vulnere prolapsi putredo,*

Schiz. in Exam. Vuln. Part. Dissim. Part. 3. thes. 80.

 inte-

intestini Vulnerati corruptio, Gangræna, fœtor ingens, Animi, ob Cordis consensum, ac virium Imbecillitate, Deliqvium, Syncope, mors; eòqve citius, qvò Vulnus vel per διακοπὴν, & transversum, vel majus, & profundius, ac Jejuno *præprimis inflictum est; utpote in cujus substantiâ, nervosâ planè, non ingens solùm dolor, tormina, ac, ex Ventriculi consensu, singultus, aliaqve funesta excitantur symptomata, sed nulla propemodùm sanandi spes suboritur, cùm vasa prætereà recipiat insignia,* ductusq; biliosos *copiosè admittat, unde, si, præter jam dicta, insigne qvoqve subseqvatur sangvinis profluvium, ac biliosorum vomitus, & dejectio, qvid mirum est?*

Galen. l. c. Cornel. Celſ. l. 5. c. 26. Sennert. de Prognoſt. Vuln. p. 368.

Craſsorum *autē, &* Cœci *præprimis, qvod monoculum est, ac*

Coli, *qvod attinet Vulnera, illud, cùm pusillum satis sit, & , vermiformis instar processûs, inter* Ileum, Colonq; *propendeat, vix vulnerari, existimo; qvòd si tamen id contingat, leviusculũ vulnus summè periculosum, magnum verò* Lethale non minus, *qvàm* Intestini Coli, *ut plurimùm esse, statuo; Qvamvis enim* Cœcum *exiguũ, & tenellum sit Intestinulum, commune nihilominus cum Crassis reliqvis sustinet officium;* Colon *verò omnium maximum, & commune flatuum, ac excrementorum alvi, receptaculum est; Unde, vulneratis iis, tanqvam Partibus ad vitam simpliciter necessariis, fœtida ista alvi excrementa, & flatus, nec colligi ampliùs, nec retineri, pro arbitrio, in iis possunt, sed exeunt per vulnus, ac præter ea,*

quæ de Inteſtinis Tenuibus *dixi, ſymptomata, maximus ſtatim inducitur in vulnerata parte fœtor, Spirituum infectio, & inqvinatio, Sangvinis per alvum dejectio, & miſerrima ità vitæ conſummatio.*

Qvoad Recti *verò* Inteſtini *Vulnera, anceps ſum; Illaq; qvæ eâ in ipſius parte fiunt, qvà membranosâ ſuâ ſubſtantiâ* Colo *adbuc Vicinum eſt, & magna imprimis ac profunda ſunt*, utplurimùm Lethalia *pronuncio; qvæ verò poſtremæ ipſius, & ubi muſculi inſeruntur, infliguntur parti, Sanabilia eſſe cenſeo; cùm* illa *fiant in membranosâ, & exſangvi, adeoq; difficulter ſanabili;* hæc *verò in carnosâ qv. inteſtini ſubſtantiâ, ubi vel ſpontè coaleſcere vulnus ſolet, vel convenientibus tamen*

per

per alvum, vel in ipsum vulnus, injectis, & applicatis tractari, & sanari possit remediis.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. 12. April. Anno 1657. P. P. Und hat sich befunden/daß der Verwundete einen starcken Stoß/ davon er des andern Tages gestorben/ mit einem Degen in das *Abdomen*, oder Bauch/ bekommen/eusserlich zwart zwey gute Querfinger über dem Nabel gegen die rechte Seite hinein/ uñ nachmals *in dextro hypochondrio* wieder heraus/ und war das *Intestinum Jejunum per transversum*; biß kaum eines halben Fingers breit/ gantz durchschnitten/ dahero dann dieses *Vulnus*, denen *Fundamentis, & Observationibus Medicis,*

 und

und *Chirurgicis* gemäß/*pro simpliciter, & absolutè Lethali* zu achten.

Item 1658. P. P. Und hat sich befunden/ daß unter dem Nabel gegen der rechten Seite/ das *Intestinum Ileum* dermaßen lædirt/ und (weil der Entleibte mit Füßen getreten worden) zersprenget gewesen/ daß man drey Querfinger in das *Vulnus* bringen können/ deßwegen er denn/ wie des andern Tages erfolget/ sterben müssen.

Ne verò, multiplici gyrorum tractu, per Abdominis Vacuum, discurrentia Intestina, *cum sanitatis discrimine confundantur, & convolvantur, prudenter satis à Sapientissimo Corporis nostri* Architecto *interpositum ipsis est* Mesen-

Mesenterium; *Cujus* substantia membranosa, *copiosâ pingvedine, insigniq́ glandularum serie donata est, & vasa, à* venâ Portæ, *&* arteriâ magnâ, Mesenterica *ampla satis, & conspicua*, nervosq́ve *varios pariter recipit, ac* venas, *sibi proprias, fovet* Lacteas; *ità ut, pro colligendis, & continendis partim intestinis, partim verò pro* Chyli *per* venas Lacteas *distributione, factum præcipuè esse dicatur* Mesenterium.

Cujus eqvidem Vulnera, *si solas ipsius penetrent tunicas, pingvedinem, ac glandulas, & magna, atqve profunda sint*, Periculosa *qvidem*, Lethalia *tamen vix dicerem, nisi, ut suprà cap. 5. dictum, vel* vasa *ipsius* majora, *Arteriæ præprimis vel partes insimul con-*

Sebiz. in Exam. Vuln. Part. Dissim. part. 3. thes. 86.

sauciatæ fuerint aliæ; qvemadmodum fieri vix possibile est, qvin, læso Mesenterio, intestina offendantur & ipsa; *Id qvod de ipso etiam intellectum velim* Pancreate.

CAPUT XII.

De vulneribus Renum Lethalibus.

U*Ltimum tandem inter* Partes ad Vitam simpliciter necessarias *locum* Renes *cum* Vesicâ *occupant;* Illi *qvidem in Lumbari Abdominis Regione,* dexter *sub* Epate, sinister *sub* Liene, *siti sunt;* Substantia *Ipsorum proprium* Parenchyma *est,* figura *Phaseolum referens;* Vasa, *qvæ partim ad* Eos *distribuuntur, partim verò ex* iisdem *prove-*

veniunt, habent insignia; cùm ex Descendentibus Venæ Cavæ, & Arteriæ Magnæ Truncis, Rami Emulgentes *dicti in utriusq;* Renis Cavum *abeant; Ex utroq; verò* Canalis *notabilis*, Ureter *dictus, ad Vesicam usq; prodeat; &* Renes *ipsi per* illa *superfluam in massa sangvinis serositatem, facultate, & virtute sibi propriâ, ad se trahant, per* hos *verò serum omne, qvod attractum est, per papillares carunculas ad infundibulum percolatum, ad* vesicam *transmittant Urinariam.*

Vulnera *proinde* Renum *qvod spectat, & hîc Limitatione opus esse, reor; Scilicet cùm per Inflammationem, & Exulcerationem, alterutrum ex* Renibus, *absq; Vitæ tamen dispendio, planè consumptum*

fuisse,

fuisse, ac defecisse, Anatomicorum testetur Autoritas, Vulnera *proptereà solius* Renalis Substantiæ, *&* Parenchymatis, *nisi magna, & profunda satis, & cum insigni conjuncta sint Inflammatione*, Lethalia *non sunt; præsertim cùm* Binos *inde* Renes *providus constituerit* Opifex, *ut, læso, vel ulcere planè consumpto, uno, in officium, & functionem succedat, & succurrat Alter.*

Si verò cum Substantiâ Vasa *simul Emulgentia, & imprimis ubi sinum* Renis *ingrediuntur, & vicina adhuc suo sunt Principio, consauciata sint*, Vulnera, *ob insignem, & immedicabilem hæmorrhagiam imprimis*, Lethalia *sunt* utplurimùm.

Alia verò Ureterum *Vulnerato-*

rum

rum est ratio; sive enim Ureter per longitudinem vulneretur, sive per transversum, & ità qvidem, ut ex inflicto vulnere planè pereat, ac cesset ipsius usus, & officium, Lethalitatem *tn. per se id inducere, non dicerē; qvamvis enim ob inductam* Ureteri *vulnerato cicatricē, & ab eâ provenientem meatûs obstructionem, ipsius etiam* Renis, *cujus* Ureter *vulneratus est,* Actio *impediatur, ac cesset, nihilominus tamen alter alterius* Renis Ureter *in vulnerati locum succedere, ipsiusq; vice fungi dicitur; qvippe qvæ succedanei officii ratio in aliis non minùs, qvas binas fecit* Optimus Plastes, *observatur Partibus; Nec obstat, qvod dicitur, Vulnerato* Uretere, *exire serum in spatia abdominis, ibidemqve, pro-*

tractu

tractu temporis, putrescere, corrumpi, variaqve exinde produci posse symptomata; cùm notum sit, seri ex Renibus *per* Ureteres *ad vesicam transitum non fieri confertim, sed percolari, & vel parum proinde seri, qvod tamen à partium Calore resolvi, absumi, & dissipari facilè potest, in Abdominis transire spatia, vel commodam statim vulnus consolidandi præberi ansam.*

CAPUT XIII.

De vulneribus Vesicæ Lethalibus.

I*Psa deniq;* Vesica, *in Abdominis pelvi collocata, ex* membranosâ *constat* substantiâ; & *in* Cervicem

vicem *musculosam, vel carnosam*, *ac* fundum *membranosum dividitur; facta, ut serum à Renibus ex Ureteribus per* binos meatus, *eosqve* obscuros *satis, ac veluti* conniventes, *in se recipiat, illudq; deinde, vel copiâ, vel acrimoniâ ejusdem irritata, sub urinæ formâ, fibrarum, musculorumq; beneficio, reddat, atq; excernat.*

Ex cujus structurâ, qvid de Vulneribus *ipsius statuendum sit, colligere non est difficile; Scilicet, si vulnus* Cervici *inflictum sit, sanari istud posse, nullum est dubium; qvod vel* Cervicis *in Calculosis exulceratio, vel sola docere videtur Calculorum in vivis Exsectio, utpote à qvibus Ægrotantes, modò debitè, ac lege artis fiant omnia, curantur, & restituuntur plurimi.*

Et hæc ratio fuit, qvòd Miles iste, in Vesicâ Vulneratus, etiamsi ex femore mingeret, curatus fuerit.

Fallop. Tract. de Vuln. in genere. c. 3.

Sin verò membranosus vulneretur Vesicæ fundus, *& qvidem per διακοπὴν*, qvæ divisionis, ac læsionis magnitudinem significat; *vulnusq́ve in cavitatem usqve penetret*, Lethale *est* utplurimùm; *Cùm* Vesica *vulnerata non tantùm ratione membranosæ suæ substantiæ, dolorem acerbum, Inflammationem, febrem, & Convulsionem inducat, sed fundo etiam suo imam occupet abdominis pelvim, & vulnus propterea nec suturâ, nec Vinculis stringi, nec, cùm madeat perpetuò, & sauciata ab urinæ acrimoniâ lædatur insigniter, medicamentis cicatrix tàm citò induci qveat, qvin ex vulnere urina omnis, qvæ aliàs in matulam excerni deberet,* in

Hipp. Aph. 18. Sect. 6. Forest. in Schol. ad Obs. 8 Sebiz. in Exam. Vuln. Part. Dissim. Part. 3. thes. 149

in abdomen profluat, ibiq; retenta, ac collecta, præter alia symptomata, insignem, hydropicorum more, Ventris tumorem excitet, Viscerum tenorem destruat, Calorem nativum restingvat, ac, vulneratos ità miserè perire, faciat.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. 5. Nov. 1622. Und hat sich befunden/daß der Stich/welchen der Verwundete gar unten im Leibe an der rechten Seite empfangen/ die Blase verletzet/ und durchstochen/ / darneben denn auch der untere Leib voll geronnen Geblüt sich gesamlet/ von welchem auch die Gedärme/so durch den Stich heraus getreten/und ohne diß von der eußerlichen Lufft berühret worden/allbereit angelauffen/

und schwartz worden / deßwegen solche Wunde vor tödtlich erkennet wird.

Qvod Reliqvas tandem(qvas & ipsas attingere fas est) in Thorace, & Abdomine restitantes concernit partes, Mediastinum *puta*, Omentum, Peritonæū, Uterum, *cum* Vasis spermaticis, & Testes; *Vulnera earundem periculosa eqvidem*, Lethalia *tamen non sunt*; *Cùm nec* Nobiles, *nec* ad Vitam simpliciter Necessariæ *sint*; *Sed, vel ad fomentum solùm, & Robur aliarū partium faciant, ut* Mediastinum, Peritonæū, & Omentum; *Vel Propagationem Sobolis respiciant, ut reliqvæ; ità, ut, præcisa maximâ* Omenti qvòd prolapsum ex Vulnerato abdomine necessariò computrescere dicatur, *parte; Corrupto item ex caussis*

Hipp. Aph. 58. Sect. 6.

inter-

internis, vel planè remoto Utero, *& exsectis* Testiculis, *salvam nihilominus remanere vitam*, *constet, ac manifestum sit cuilibet.*

CAPUT XIV.

De Vulneribus

Partium Externarum, Aliisqve per Accidens dictis Lethalibus.

NE verò Vulnerum *Partibus Corporis humani Internis tantùm inflictorum* Lethalitatem *attigisse; Externas verò, & qvæ* Extrema *dicuntur, sicco planè præteriisse pede, videar, de illis non minus, & qvâ Ratione in* Partibus Externis Vulnera *fiant, & contingere qveant* Letha-

 lia,

lia, *dicere, & finem ità negotio imponere, fert animus.* Externarum *autem* Partium *nomine*, Habitum Corporis, *Communia ista humani corporis tegumenta*, Cutem *puta cum suâ* Cuticulâ, Pingvedinem *cum* Panniculo carnoso, Musculosqve *cuilibet parti proprios, intelligi:* Extrema *verò* Artûs *denotare, &* Manûs, Pedesqve *complecti, non est, qvod ulteriùs demonstrare allaborem.*

Qvæ omnes etiamsi ad perfectum Actionum humanarum reqvirantur exercitium, respectu aliarum tamen, & de qvibus hactenus dixi, ipsis nec singularis competit Nobilitas, *nec summa, & simpliciter ità dicta ad vitam* Necessitas; *unde nec gravia maximè*

ximè, vulneratis iis, superveniunt Symptomata, *nec difficilis admodùm ipsorum est* Sanatio; *ità ut proptereà etiam neq; in* Vulnerum Lethalium *venire soleant censum, ac numerum.*

Sed cùm multos nihilominus ab externo, eoq; ut videtur, nullius momenti vulnere perire, ac emori, qvotidiana testetur Experientia, qvænam proinde insperati eventús hujus caussa sit, ac Ratio, dicere operæpretium pariter, ac necesse esse, existimo.

Recordor autem hìc, Hippocratem *prudenter satis, ac scitè innuisse, non* Medicum *tantùm* oportere, ut ad ea, qvæ decent, facienda, promptum se exhibeat, ἀλλὰ καὶ τὸν νοσέοντα, καὶ τοὺς παρεόντας, καὶ τὰ ἔξωθεν, sed ut ipse etiam Patiens, & Adstantes, & Externa *ità se gerant,* Aph. 1. Sect. 1.

 acba-

ac habeant, ut Curatio benè suscipi, decenterq́ꝫ, & sine ullo impedimento, absolvi qveat; Unde qvemadmodum in aliis Morborum Curationibus non Medici *tantùm reqviritur diligentia, & prudentia, sed necesse est, ut &* Patiens *obseqviosum se præstet, &* Adstantes, *sive* Amici *sint, sive* Curam Ægrotantium habeant, *nihil vel faciant, vel intermittant, vel permittant, nisi qvod salutare, & Curationi conveniens est; Ipsaq́ve tandem* Externa (*hoc est quæ foris contingere possunt, ut sunt:* Aëris, & loci mutatio, error circà Diætam, ira, commotio, terror, &, *ut* Galen. *loqvitur*, sexcenta alia) *ità comparata sint, ut* Medico *methodicè & rationaliter curanti exactè respondeant; Sic cum* Vulnerum *etiam tractatione, &*

In Com. cit. Aph.

cura-

curatione rem ſe habere, certum est, utpote pro qvibus dextrè, & artificiosè curandis, ac conſolidandis, non Chirurgi *tantùm ſufficit dexteritas, ſed ipſius etiam* Vulnerati, Adſtantiumqve, *ac* Externorum *expetitur conditio, & habilitas; qvippe qvibus benè ſe habentibus maxima etiam, & enormisſima Externarũ partium Vulnera conſolidari, ſanariq; poſſunt facilè; Cùm econtrà, ſi vel* Chirurgus *imperitus, ac negligens; Vel* Vulneratus *moroſus, & impatiens; vel inſignis ab* Adſtantibus, & Externis, *commiſſus error eſt, ex leviuſculo interdum vulnere mori vulneratos, dies teſtetur, & Chirurgicæ Medicorum Obſervationes, & Hiſtoriæ; qvæ ipſa tamen propterea Vulnera nec*
 per

per Se, nec Utplurimùm, *sed* per Accidens *dicuntur*, *&* *fiunt* Lethalia; *hoc est*, *Ubi inflictum Vulnus*, *nec ratione Affectæ Partis vel* Nobilitatis, *vel ad vitam simpliciter dictæ* Necessitatis, *nec* Symptomatum (*à Vulnere puta contingentium*) gravitatis, *multò minus* Remedia applicandi impossibilitatis, *nullum planè* per Se *inducit Vitæ periculum*, *sed vulneratus sine ullâ necessitate*, *&* per Accidens, *quod dicitur*, *ac ex Insperatô moritur*; Qvalia *sunt*: Negligens Vulneris Deligatio, & sangvinis inhibitio, *qvod utrumqve vel ob* Chirurgi *defectum*, *vel ob ipsius contingit ignorantiam*, *vel incuriam*; (**wenn der Verwundete nicht bald verbunden / oder das Blut nicht**

bey

bey zeit gestillet wird.) Negligens Vulneris Tractatio; (wenn der Barbierer die Wunde mit Hefften / Reinigung/*Præcavirung* der Zufälle/ und sonst / so viel an ihm ist / Täglich nicht wohl in acht nimmt.) *Sic* Virgo Nobilis, qvæ, cùm in choreis cecidisset, vix læsâ cute, Vulnusculum in vertice accepit, à Barbitonsore negligenter habita, & tractata, superveniente symptomatum syndrome, moritur; Nobilis *item*, cui bregma percussum erat, ex trepanationis neglectu, qvam Barbitonsores, ex ignorantiâ, odiosam reddebant Adstantibus, & ipse moritur; *Ità*, Puer in clune non ità profundè Vulneratus, ob Chirurgi imperitiam, superveniente Phlegmone, & gangrænâ, moritur, *Et* Delphenses duo, ex abscissâ, sine præviâ ligaturâ, Omenti portione, ob sangvinis profluvium, & Omenti putredinem, mortui sunt;

Fabr. Hildan. Cent. 1. Obs. 21.

Idem. Cent. 2. Obs. 6.

Petr. Forest. obs. Chir. 1.

Idem. Obs. 7.

 Mala

Mala vulnerati Constitutio, & habilitas, (**wenn der Verwundete an sich selbst ein** *Valetudinarius*, **schwacher Natur/ böser Complexion/und unheilbarer Haut ist.**) *Cùm* pro Animi, & Corporis bonâ, vel malâ Constitutione, vulnera varient, *&, qvi morbis obnoxii, vel Senes, vel aliâ qvavis caußâ debiles sint, & qvibus corpus impurum, cachecticum, & fluxionibus obnoxium est, ob humorum affluxum, & virium imbecillitate, difficulter ferant vulnera, nec sanentur, & restituantur, nisi difficillimè;* In Ulcerum enim & Vulnerum felici Curâ, & Partem Affectam minimè esse intemperatam, & affluentem sangvinem bonum esse oportet; *Sic* Aqvâ inter cutem (*Hydrope*] laborantibus exorta in Corpore ulcera (*qvantò magis vulnera*) οὐ ῥηιδίως, cum nullâ alleviatione,

Hildan. Observ. Cent. 5. Obs. 24.

Gal. l. 3. M. M. c. 3.

Hipp. Aph. 8. Sect. 6.

hoc

hoc est difficulter, & non facilè curantur: *Et* Vulnera, ab emissis è sclopeto globulis, Corpori pravis succis abundanti inflicta, Maligna judicantur; *Unde etiam Facult. Med. & Chir. Lips. 30. Jul. 1617. post inspectionem Cadaveris pueri cujusdam, qvi alapis, & plagis, solâ manu datis, tractatus, altero die mortuus est, ita attestantur: P. P.* Rod. Fonsec. Consult. Libr. 2. consult. 2.

Ob zwar eusserlich umbs lincke Ohr sich ein blauer Fleck ereugnet/ haben wir doch/ nach beschehener Eröffnung/ das *Cranium* gantz/ und unversehrt/ auch keine *rupturam vasis alicujus in panniculis Cerebri* gefundē/ dannenhero dañ vermuthlich/ und schließlich/ daß/ ob zwar das Schlagen vor sich alleine/ und *absolutè* nicht tödtlich/ doch hierdurch eine Zerrüttung/ und

Er-

Erschütterung des Gehirns/ und durch diese ein Zufluß böser Feuchtigkeiten verursachet worden/ darauff nicht allein eine Zuneigung zur schweren Noth/sondern auch/weil durch *Materiam affluentem* der Eingang der Nerven gestopfft worden/der Schlag/ und also die Tödlichkeit erfolget/ welches denn in einem ungesunden unreinen Cörper/ (desgleichen hierbey befindlich/ und aus den alten offenen Schäden an den Beinen zu erkennen gewesen/) leichtlich geschehen können.

Malũ Vitæ Regimen(weñ sich der Verwundete nicht wol hält) *ac* insignes *circà* Diætam, & *sex Rerum non naturalium legitimũ usum commissi* Errores; *sive isti*

com-

committantur circà Ea, qvæ assumuntur (wenn der Verwundete im Essen/und Trincken/Excesse begehet/wie auch im Gebrauch nöthiger Artzneyen nachlässig ist) *sive* qvæ geruntur, *&*, *vel corporis*, *vel animi motu*, *indebitè aguntur* (wenn er sich nicht stille hält/und der Wunde zu ihrer Heylung keine Zeit/und Ruhe lässet/ oder sich dem Gemüthe nach beweget/ betrübet / erzürnet/und sonst moros / und widerwertig erweiset.) *Sic* Juvenis, Capite vulneratus, remittentibus omnibus symptomatibus, ex irâ Phreneticus moritur; *Sive*, qvæ excernuntur, & retinentur; *Sic* Juvenis, baculo in syncipite Vulneratus, restitutus ferè, ex Venere moritur; *Sive* qvæ foris accidere *dicuntur*, *ut sunt*; *Casus*, *Contusio*, *aëris cujusvis*, *frigidi*, *& ma-*

Hildan. Observ. Chirur. Cent. I. obs. 19. Idem. Cent. I. obs. 19.

& maligni præcipuè, & tetris exhalationibus infecti, in Vulnus penetratio, Venenatus Vetularum, aut mensibus laborantium, intuitus (wenn dem Verwundeten eusserlich etwas übels begegnet/ und derselbe entweder auff die Wunde fället/ daran sehr gestoßen/oder geschlagen/ oder auch die Wunde vor der Lufft nicht wohl verwahret; oder wenn ein alt verdächtig Weib/ oder sonst unrein Weibesbild zusiehet/und darbey ist/ wenn der Patient verbunden wird.) *& ,ut* Galenus τὰ ἔξωθεν *interpretatur*, sexcenta alia, *qvorum qvò plura insimul concurrant, Vulneriq; superveniant, eò facilius Vulnerati extingvuntur, & pereunt; qvamvis* per Accidens; Sic Puer, cui syncipüt contusum erat, febre, ali-

Franc. Joel. de Progn. Vuln. p.179.

In Comment. hujus Aph.

isqve symptomatibus planè extinctis, ex tympani pulsatione, tubarumqve, & fistularũ strepitu, ac Rusticorum choreis, qvas Pater ipsius, Oenopola, prope filii convalescentis ex Vulnere cubiculum, ad mediam usqve noctem permiserat, febre acutâ inde incensâ, delirio, & aliis subinde intervenientibus symptomatibus, moritur; *Et* Vulnerum detectio, ac aëris frigidi contactus, Capitis *imprimis*, *&* Cerebri, ut & aliarum partium, Vulneribus periculosa maximè dicuntur.

Fabr. Hildan. Observ. Cent. 1. Obs. 20.

Henr. ab Heer, Rod. Fonsec. Arcæus. Sennertus, Hildanus, & passim Alii.

Ad qvam Partium Externarum Classem Axillas *qvoqve*, ac Summum femur *refero*, *vulneraqve Ramis ipsorum majoribus*, *Arteriis imprimis*, *&* *per transversum*, *inflicta*, *qvamvis non rarò per Accidens*, utplurimùm Lethalia *fieri*, *assero*; *Scilicet*, *si* Ramus Axillaris *circà* Axillam *statim*, *&* *sub eâ*, *ac prope ipsius è thorace exitum*; Ramus

mus Cruralis *verò & ipse in summo femore, & Principiũ, ac egressum versus, ex Abdomine vulnerentur, & ità qvidem, ut sangvinem, ob loci incommoditatem, nec medicamentis, nec ligaturis, ac vinculis sistere possibile sit; unde subitò, & priusqvam vel Chirurgus vocari, vel ullum adhiberi possit auxilium, exhaustis celeriter spiritibus, & sangvine, moriuntur utplurimùm.*

Sic Chir. Lips. 18. Decemb. 1596. P.P. Und befundẽ/daß der Entleibte mit einem Rappier durch den lincken Schenckel oben im Dicken/und durch den rechten Arsbacken unter dem Gemächte/einen Stich bekommen/und die Brand-Ader am lincken Schenckel entzwey gestochen/davon er gegen Morgen verstorben.

CAPUT XV.

De Neceſſariis

Legitimæ Vulnerum Inſpectionis Reqviſitis.

C*Um verò maximè neceſſe ſit, ut, priusqvam de* Vulneris qvalitate *dicatur* ſententia, *accurata præcedat* ipſius Inſpectio, *appendicis loco, ea, qvæ circà eandem notatu digna videntur, recenſere, fert animus pariter, ac negotii Ratio.*

Legitima *autem* Vulneris Inſpectio *nihil aliud* eſt, *qvàm* ſedula, diligens, & accurata in Vulneris conditionem, ac qvalitatem, *à* Medico, & Chirurgo, *à* Magiſtratu *legitimè* reqviſitis, ad Judicis ſuper Lethalitate Vul-

 neris

neris informationem, *instituta* Inqvisitio.

Ità ut Tria Legitimæ Inspectionis Reqvisita *asseram; qvorum 1.* Personæ Inqvirentes; 2. Inspectio Ipsa; *& 3.* Inspectionis finis, *&* Intentio, *constituit.*

Inqvirentes *qvod attinet* Personas, *sunt illæ:* Magistratus, Medicus, *&* Chirurgus; Ille, *qvi, homicidium si fortè commissū est,* Hos *ad vulneris inspectionem reqvirit* ex Officio; Hi *verò, qvi, reqvisiti à Magistratu, comparent, ac inspectionem administrant.*

Circà qvos *ipsos tamen plura sunt, qvæ notanda veniunt; A parte* Magistratûs *enim* Inqvisitio *statim, atq; de Homicidio constat, instituenda; ne, cùm temporis protractu alteretur Cadaver, putrescat,*

ſcat, & corrumpatur, vulnus vel ipſum difficiliùs cognoſcatur, vel fœtor càdaveroſus, qvò minus ſectio decenter fieri, & expediri poſsit, impediat; Nec minus ab iis, qvi ex Magiſtratu Sectioni interſunt, attentè inſpicienda, *&* notanda *ſunt* omnia, *ut Illis ipſis poſtmodùm de* Vulneris qvalitate, *&* Atteſtati veritate, *conſtare poſſit certiùs.*

A parte Medici *diſceptatur vulgò, an* Uterqve, *&* Medicus, *&* Chirurgus, *ſemper reqvirendi ſint; vel* alteruter *ſolus ſufficiat? An* Medicus *debeat eſſe* Examinatus, *&* Promotus? *An* Juratus? *An* Sectionem *adminiſtrare* Ipſum *oporteat? & qvæ ſunt Alia.*

Ad qvæ tamen meam breviter

 dico

dico sententiam: Præsupponendo, Medicos *oportere omnes, qvi ad* Judicialem Vulneris inqvisitionem *se reqviri permittunt, ut fundamentalem, solidam, & perfectam* Artis Anatomicæ *habeant notitiam, nec de Corporis humani structurâ, singularumq; partium situ, scitè solùm loqvi, sed Cadaver humanum qvodvis propriâ manu, decenter, ac dextrè secare, & vel ignarum Rei hujus Chirurgum informare, vel in necessitatis casu Sectionem Ipsi administrare possint, ac valeant, cùm in* Rerum Anatomicarum *notitiâ totum consistat inqvirendi negotium.*

Qvo præsupposito, seqvi statim, reor, ad qvamcunq; Vulnerum Inspectionem semper *vocari, & reqviri debere* Medicum; *Eumq;*

Exami-

Examinatum, & Promotum, *utpote qvi publicum habeat Eruditionis, Doctrinæ, & Experientiæ testimonium, & cui, ob depositum in Promotionis suæ Actu* Juramentum, *certior habenda fides sit.*

An verò ad Singulos *Inspectionis* Actûs *jurare oporteat Medicum, nō dicerem, multò minus ipse facerē; Cùm nec* Judex, *qvi* Eum *reqvirit, & inqvirit; nec* Advocatus, *qvi Defensionem in se suscipit; nec qvi* Sententiam dicunt, *ad* singulos Actûs *jurati sint; Unde si Fides habetur* His; *Cur non & Eadem habenda est* Medico? *Præsertim si iste Vir Bonus, Eruditus, in Arte suâ Expertus, ac Conscientiosus sit.*

Qvot autem à Medicastris, *circà* Inspectionis *hocce negotium, ex solâ* Rerum Anatomicarū ignorantiâ,

rantiâ, & *inconsideratâ super* Lethalitate judicandi temeritate, *committantur errores; qvot liberentur, & absolvantur Homicidæ, dies testatur, & Experientia, mille testantur Casus, & Acta; Cujus Rei Caußa tamẽ non* Arti Nostræ, *sed Magistratui, qvi tales reqvirit Idiotas, imputanda est; Porrò, an,* Medico Chirurgum *semper adjungi, oporteat, nullam eqvidem* Necessitatem *video, cùm vel solus* Medicus, *eruditus puta, & præsertim qvi bonus est* Anatomicus, *utrumq; expedire, in vulneris nimirum qvalitatem inqvirere, & super Lethalitate ipsius judicare, sufficiat; Providè tamen ac circumspectè satis usu hactenus receptum est, ut, pro tutius expediendo hoc negotio,* Medicus Chirurgum *(si Ulter-*

(*si Uterq; haberi potest*) *semper habeat comitem, non* (*sicut malè putatur à plurimis*) *ut* Medico *famuletur* Chirurgus, *& manûs solùm admoveat suas, sed ut Ipse etiam* suam super Vulneris qvalitate *ferat, dicatq;* sententiam.

Reqvirendum ergò Chirurgũ, *utpoté qvi inter Personas inqvirentes Tertia est, non Barbitonsórem, vel Balneatorem qvemvis, sed talem, qvi* Rerum Anatomicarum *benè, ac sufficienter gnar9, & in* Chirurgiâ, *ac* Vulnerum tractatione, *ac regimine, probè exercitatus, & Juratus Artis suæ Magister est, svadeo; Utrumq; enim nisi obtineat,* κωφὸν *est* πρόσωπον; Sectionem *qvippe administrare* Eum *oportet, qvia Medici minister est; Suam verò insi-*

 mul

mul dicere sententiam, *qvia Chirurgus est, & freqventer, ac qvotidiè curam habet Vulnerum; proptereaq; tutum non minus est ipsius judicium.*

Non soli tamen Chirurgo (multò minus imperito Barbitonsori, vel Balneatori) committendum negotium, cùm, teste Experientiâ, vix Centesimus Eorum in Anatomiâ, & artificiosâ Cadaverum præprimis Sectione, solidi qvicqvam sapiat; Unde Ipse fateri cogor, me Judicium hocce meum, de Vulneribus Lethalibus, plurimis illustrare, & probare potuisse Casibus interminis, à Gratiosissimâ partim Facultate Nostra, partim verò ab Amplissimo hujus Loci Senatu, ex Actis in Puncto Homicidii Publicis, mihi communicatis; Verùm cùm pleraq;

pleræq; Vulnerum Inspectiones à solis celebratæ, ac administratæ Barbitonsoribus, vel Balneatoribus, ab iisq; Res tàm craßè, tàm turpiter, ac illegitimè planè peracta fuerit, missos potiùs facere Casus, qvàm Nullitates referre, & allegare, duxi consultius; Qvapropter reqvirendum Utrumq;, & Medicum, & Chirurgum, *dixi superius;* hunc *qvidem, qvi in Loco est, &* Curam Vulnerati *habuit;* Illum *verò, nisi præsens sit, ex Viciniâ vocandum, censeo.*

Cæterùm qvod Inspectionem *ipsam attinet, & qvando* Medicus, & Chirurgus *reqvisiti, jamjam circà eandem occupati sunt, non minimum sanè interest, ut ab Adstantibus alternatim, & aliud qvasi agendo, in Litis occasionem,*

Armorum genus, & qvalitatem, læsionis modum, ictûs conditionẽ, & alias inqvirãt circumstantias, utpote ex qvibus non minimus acqviritur rei prægustus, nec inane inqvirendi indicium;

Porrò manus dum admovenda ipsa est, in Cadavere, à sordibus per Chirurgi discipulos benè prius absterso, læsio externa qvævis, sive vulnus sit, sive Contusio, secundùm longitudinem, latitudinem, & (prout vulneris, & Partis affectæ fert conditio,) profunditatem primò omniũ notari debet sedulò; hinc partes Externæ, vel singulæ seorsim, vel, prout necessitas reqvirit, plures simul, artificiosè tamen, ac cautè, ne Chirurgus vel laniena suâ nauseam excitet Spectatoribus, vel turpi qvicqvam lædat in-

curiâ removendæ ſunt ; Aperto jam Cadavere,(Aperire autem, & ſecare Cadaver omninò oportet, etiamſi ne minimum qvidem, ut fieri interdum contingit, in externis partibus læſionis appareat veſtigium ; nec ſtyli ſufficit immisſio, ac ſola per eundem facta vulneris exploratio, utpote qvæ & ipſa fallax pariter, atq; ſuſpecta eſt) Sangvis extravaſatus, qvi reperitur, ſpongiis excipiendus, & abſtergendus, ut vulnus, eò faciliùs aut ipſum ſe exhibeat ; aut commodior ulteriùs inqvirendi detur Occaſio; qvod tamen ſi profundiùs, & ſectione ulteriori opus ſit, cautè procedendum, ne, vel ex ſecandi imperitiâ, vel manûs temeritate, ac violentiâ, vulnerentur partes Aliæ, vaſa imprimis, qvibus ab homicidâ

cidâ tamen nulla illata fuit injuria, & vulnus ità novum vel studiô, vel ex secandi ignorantiâ, fiat majoris nō rarò momenti eo, qvod inflictum fuit ex injuriâ.

Repertum demum, detectumq; Vulnus, *abstergendum est spongiis; Magnitudo ipsius, & profunditas stylis exploranda: Omnia verò (iis præsertim, qvi ex Magistratu sectioni intersunt, ut & aliis Viris honestis, Rerum istarum Testibus) demonstranda sunt.*

Qvibus tandem peractis, redintegrandum Cadaver, qvantum possibile est, & qvicqvid ex partibus externis dissectum fuit, artificiosè, & qvantum qvidem possibile, iterum applicandum, apponendum, ac cutis deniq; ipsa, filo trajecto, affabrè consuenda est;

Qvæ

Quæ omnia ut legitimè expediantur, & decenter, Medicus, *tanqvam providus, ac prudens totius negotii* Director, *animum diligenter attendat, dicat, jubeat, moneat, ut* Inspectio *administretur, & procedat,* ut Artis est.

Fieri autem hæc omnia dicuntur ad Informationem Judicis, & *rectè; Cùm enim Magistratui à* Deo *demandatum sit in hominum malitiam animadvertendi Officium, inter omnia autem facinorum, ac delictorum genera, abominandum satis coràm* EO Homicidium *sit, ità, ut,* Terram, qvæ infontium cruore maculatur, expiari aliter non posse, nisi per sangvinem ipsius, qvi alterius sangvinem fuderit, *ipse Zelotes velit, & præcipiat Dominus Zebaoth;* magna *tamen* læsionum *sit* diversitas, magna Num. 35. vers. 33.

cir-

circumſtantiarum, & Accidentium varietas, dubiusq; *pariter* rei eventus, *maximum propterea intereſſe videtur, ut* Magiſtratus *prudenter, circumſpectè, & cautè procedat, nihilq; intermittat, qvod ad perfectam, ac ſufficientem, circà commiſſum* Homicidium *notitiam, informationem, & certitudinem facere valeat.*

Hæc verò inter primas tenere jure dicitur Legitima Cadaveris *defuncti ex vulnere* Inſpectio, *utpote qvæ Partis læſæ monſtrat ſitum, Structuram, Connexionem, Actionisq; ipſius, Uſus, & Officii rationem; Vulneris itèm Magnitudinem, profunditatem, aliasq; qvalitates exhibet, & Accidentia, mortisq; ipſius cauſſam reddit, & explicat. Ut ergò rectè, & ſufficienter*

cienter informetur Judex, *oportet omninò, ut* Medicus, *&* Chirurgi, *omni ope, ac studio eò invicẽ allaborent, ut inqvisitio decenter fiat, & legaliter; Ne ipsorum sive ignorantiâ, sive negligẽtiâ, & incuriâ, vel impunitus dimittatur, & absolvatur Reus, vel innocens, & mortis insons damnetur capite, ac Advocati, & Causarum Patroni commodam inde dubitandi, ac disputandi ansam arripiant, & culpam ità omnem in eos, qvibꝰ inqvirendi, & inspiciendi commissum fuit negotium, devolvant; Unde, cùm & hîc* difficile *sanè sit* Judicium, Medico *præprimis, nisi, ut suprà dictum, sufficientem habeat Artis Anatomicæ notitiam, fidus suaderem Amicus:* Manum de Tabulâ!

Hipp. in Aphor. doctrin. prooem.

Cujus

Cujus rei, locô plurium, unicum tantùm refero Exemplum: Anno 1654. 28. Mart. vulneratur qvidam, ac paulò post moritur; Magistratus *ejusdem loci altero statim die ex viciniâ* Medicum, *eumq; nec Examinatum, nec Promotum, vocat, ipsumq; unà cum* Chirurgô *ad* Vulneris inspectionem reqvirit *legitimè, ac ipsorum* super Lethalitate *rogat* sententiam; *Ad qvam Reqvisitionem* Medicus, & Chirurgus *comparentes, secant, inqvirunt, inspiciunt, ac ità postmodum ad Acta referunt:*

Bey Besichtigung des Entleibten Schuhknechts/ N. N. hab ich Endes-benannter/ auff Erforderung E. E. und Wohlweisen Raths/ befunden/ daß an dem

an dem Leibe des Entleibten sonsten kein Schlag oder Stich mehr zu finden gewesen / ausser diesem einigen / welcher sechs Finger weit von der siebenden Spondel des Rückgrads an dem rechten Schenckel hinabwerts drey Viertheil weniger 2. Finger lang ins dicke Fleisch gangen / und nicht allein die Nerven / Arterien / und einen *Musculum* entzwey geschnitten / sondern auch die grosse Brand-Ader / dadurch das Hertz-Geblüte mit den *Spiritib. Vitalibus* häuffig gangẽ / gerühret / dahero der Entleibte in Ohnmacht fallen können / und der Stich *pro Lethali* zu halten.

Percipiens hoc Reus Advocatum *petit, ipsumq́, ut* Defensionẽ

 sui

sui in se suscipere velit, rogat, efflagitat; Advocatus, *omni alio remedio destitutus, ac solatio,* Medici Attestatum *intuetur; Ecce! optatam ex eo dubitandi, ac disputandi, sibi arripit ansam, vulgarem istam ex eâdem fistulâ cantilenam canticans,* Vulnus vel non Lethale, vel Inspectionem tamen minùs legitimè fuisse administratam; *Hinc* Casus *formatur, Res ad* Facultatem *devolvitur Nostram,* Physici attestatū *transmittitur, & qværitur:*

Ob das Vulnus pro simpliciter, & absolutè Lethali **zu halten sey?**

Facultas, *convocato* Concilio, *negotium circumspectè perpendens, respondet:*

Als uns von demselben eine

Frage/nebenst des *Physici* von N. Bericht/ (worinnen er eines entleibten Schuhknechts Stich beschreibet) zugesandt worden/ und darneben / ob dasselbe *pro simpliciter, & absolutè Lethali* zu halten sey / oder nicht? unser *Judicium* euch zu ertheilen/ Ansuchung gethan;

Demnach sprechen wir/ nach Verlesung eures Schreibens/ und genauer Erwegung aller und ieden angeführten Umbstände/

Ist verwichnen Osterdienstage ein Schuhknecht verwundet worden / welcher auch eine gute halbe Stunde hernach verstorben/ und hat sich bey der Besichtigung befunden/ daß &c. &c. alles nach Inhalt eu-

res Schreibens/und beygeleg-
ten des *Medici Atteſtati.*

Nun verwundern wir uns über obgedachtes *Phyſici Atteſtatum* nicht wenig/und wolten unſers theils wohl wündſchen/ daß ſolche Beſichtigung mit beſſerm Fleiße vorgenommen/ und wir alſo deutlicher weren berichtet worden / ſintemahl weder *Pars læſa exactè determi*nirt/noch *Ratio decidendi pro Lethalitate* angeführet wird/Deñ ob ſchō die gegend des Stichs/ welcher 6. Finger weit von der 7. Spondel des Rückgrads an dem rechtē Schenckel abwerts ſeyn ſol/Jngleichen die Länge der Wunde/ ſo drey Viertheil der Elen weniger 2. Finger beſchrieben wird/wie auch etzliche

Partes Vulneratæ, als nemblich das dicke Fleisch/*Nervi, Arteriæ*, und ein *Musculus*, so entzwey geschnitten/die große Brand-Ader/so gerührt/ und dadurch das Hertz-Geblüte mit denen *Spiritibus Vitalibus* häuffig gangen/benamet werden/über dieses auch/ daß dannenhero der Verwundete in Ohnmacht fallen können/in erwähnten *Attestato* vermeldet wird. So ist doch die Benennung der 7. Spondel/ oder *septimæ Vertebræ*, gantz unklar/*cùm aliàs Vertebræ spinæ dorsi ab Anatomicis numerentur, initio facto à primâ Vertebrâ colli, cui Caput innixum*; Ferner/die Länge der Wunde bringt keine *Lethalität* mit sich; Zu dem weder *Nervi*, noch *Arte-*

riæ, noch der *Musculus*, so entzwey geschnitten worden/namhafft gemachet; Jngleichen wird auch nicht erwähnt/ob die große Brand-Ader hoch/oder aber tieff nach dem Knie zu/ berühret worden/ worbey auch dieses *Absurdum* zu beobachten/ daß der *Medicus* vermeint/ daß *per læsionem Venæ Ischiadicæ* das Hertz-Geblüt nebenst denen *Spiritibus Vitalibus* häuffig fortgangen were/ welches doch *primis Anatomiæ Elementis repugnirt*/und dahero nicht die *Possibilität* zun Ohnmachten/ alldieweil *per Venæ sectionem* öfters *Lipothymiæ* und Ohnmacht/ ja wol gar der Todt/wenn die Ader nicht verbunden wird/(wie auch eurem Bericht nach bey
die-

dieser Verwundung geschehen) erfolgen kan / sondern *necessitas Lethalitatis* hätte *concludiret* werden sollen;

Und weil dannenhero weder in eurem Schreibē/noch in des *Medici Attestato pars læsa determinirt*/zuförderst aber die *Inspectio Vulneris* gantz *insufficiens*, Als können wir auch/bey so beschaffnen Sachen/*super Lethalitate Vulneris* unser *Judicium* nicht eröffnen/Welches &c.

Responsum *hoc Amplissimæ* Facult. Jurid. *Lipsiensis Censuræ, ac Sententiæ subjicitur, qvæ talis est:*

P.P. Als E. *Magnif.* und Ihr uns des *Inqvisiten N. N.* übergebne Schreiben/sambt andre über des Schuhmacher-Gesel-

len beschehene Entleibung in zweyen *Voluminibus* ergangne Acten zugeschicket/und sie darüber des Rechten zu belehren gebeten/

Demnach erachten Wir/&c.

Ob nun wohl besagter *Inqvisit* vornemblich vor sich anziehet/daß die dem Entleibten zugefügte Wunde nicht tödlich seyn solte/uñ deßwegen ein der *Medicini*schen *Facul*tät allhier auffgesetztes Bedencken mit übergeben/

Dennoch aber und dieweil itzo gedachte *Facul*tät darinne nichts gewisses/ob die Wunde tödlich gewesen / oder nicht ? *defini*ret / sondern nur setzet/ daß sie bey so beschaffnen Sachen/da aus des *Medici* schein/

wel-

welcher der Besichtigung beygewohnet/kein deutlicher/ und genugsamer Bericht der verletzten Glider zu vernehmen gewesen/über die Tödlichkeit der Wunden ihr *Judicium* nicht eröffnen können.

So wird demnach vom ermeldtē *Medico* der ermangelnde Bericht/uñ hierauf der Medicin. Facultät Bedencken über der Tödlichkeit der Wundē anderweit eingeholet/solches auch zu denen Acten gebracht/ und ergehet also dañ hierauf ferner was recht ist/von Rechts wegē.

Physicus *animadvertens negotium, ad prævium Inclytæ* Academiæ *mandatum, attestatum suum ità explicat, ac deducit, vel explicasse, ac deduxisse tamen existimat:*

 Ei-

Eigentlicher Bericht/

Was vor Glieder bey Besichtigung des entleibtẽ Schuhmacher-Gesellen im beyseyn E. E. Wohlweisen Raths/ und dessen Stadt-Gerichte / in meiner Gegenwart / des Feldscherers / und zweyer Gesellen allda / sind verletzt befunden worden:

1. Ist an des Entleibten Cörper nicht mehr / als ein Stich zu befinden gewesen / welcher von der siebenden Spondel des Rückgrads hinabwerts in den rechten Schenckel gangen / in der Tieffe drey Viertheil der Elen / weniger drey Finger / und in der Brette eines Daumens.

2. Von solchem Stich habe ich *lædirt*, und zerschnitten befunden den *Primum Musculum*, wel-

welcher sonst ins gemein *omniũ Musculorum longissimus* genennet wird / und *ab Ilii Spinâ* entstehet / nachmals aber *obliquè in tibiam anticam, & internam descendirt.*

3. So ist ferner von diesem Stich der *Ramus Cruralis Venæ Cavæ, vel magnæ, quæ fons est humanæ naturæ uberrimus, & secundum Hipp. & alios, microcosmi flumen amplissimum,* auch zerschnitten befunden worden / dahero das Geblüt *cum Spiritibus* häuffig von dem Entleibten gangen / und weil des Menschen Leben im Geblüte bestehet / als ist leicht zu erachten / daß des Entleibten Kräffte dadurch weggangen / darzu nicht wenig geholffen / daß der Entleibte

leibte ein dürrer hagerer Mensche gewesen/und wenig Fleisch am Leibe gehabt.

4. So ist ingleichen der andre *Nervus pedis dextri*, welcher *cum Venâ, & Arteriâ Crurali per ingven* hinab gehet/ auch von dem Stich entzwey geschnitten gefunden.

5. Wie dann letzlich nicht minder eben dieselbe *Vena*, & *Arteria Cruralis*, welche mit gedachtem *Nervo secundo pedis per internum femur* sich *ad pedem usq.* begiebt/ auch durchschnitten befunden worden.

Solches ist an des Entleibten Cörper bey der Besichtigung gefunden/aber daß etwa von einem zugeschlagenen *Symptomate*, als *Epilepsiâ*, oder *Apo-*

plexiâ

plexiâ ein Theil seines Leibes blau oder braun sey zu sehen gewesen/nichts gemercket worden.

Ob nun aus solchen verletzten/ und zerschnittenen *Partibus* nicht die *Lethalität* der Wunde/oder Stichs zu schliessen/oder Ob auch die Verbindung des Stichs/und daß der Entleibte keine innerliche/ und nothwendige Medicamenta in so kurtzer Zeit/weil er noch gelebt/gebraucht/zu seinem Tode geholffen/ Solches alles stelle ich zu der löblichen Medicinischen Facultät Erkäntnüß/und Bedencken.

Quam Explicationem, ac Deductionem Facultas Medica *ulterius examinat, tandemq; ad instantiam,* super Lethalitate suam *dicit* Sententiam. P.P.

P.P. Ob nun wohl wir verhoffet / es würde der *Medicus*, bey wiederholten Auffsatz seines Berichts / selbigen deutlicher / als vorhin geschehen / und denen *Præceptis Artis* gemäß / aufgesetzet haben / maßen ihm zu thun allerdings obgelegen / So befinden wir doch aus überschicktem Bericht so viel / daß erstlich gedachter *Physicus* bey Benennung seiner siebenden Spondel des Rückgrads nochmahls verbleibet / welches uns doch umb so viel mehr *obscur* vorkömmt / weil beydes ihr ein eurem Schreiben gedencket / daß der Stich *sub natibus* in den rechtẽ Schenckel hinein / uñ abwerts gangẽ / allwo doch gantz keine *Vertebra* mehr verhandẽ /

und dann die jenigen *Partes* derer in gedachtem Bericht gedacht wird / durch einen eintzigen Stich nicht hätten können zerschnitten werden/wenn derselbe *circà qvartam, & qvintam Lumborum Vertebram*, als es die *Anatomici* nennen / oder aber bey der siebenden Spondel / nach des *Medici* Meynung/hinein / und hinabwerts gangen were/so *ex naturali situ Partium* leicht zu erweisen / und weil auch in dem so genañten eigentlichen Berichte nichts erheblichers/ und so merckwürdig in solcher beschehenen Verwundung seyn möchte / von dem *Physico* uns angedeutet/ und gemeldet/ und aber *Vulnera in Vertebris inferioribus facta*, &

musc-

musculorum so wohl/als *nervorum*, niemahls *Lethalia* seynd/ die *Venæ* aber und *Arteria Cruralis* vom *Medico* beschrieben worden/daß sie *cum nervo pedis secundo, per internum femur, ad pedem usq;, & ejus digitos descendat*, und dannenhero vermuthlich/die *Vena Saphæna*, und *Arteria Muscula Cruralis interna* hierdurch verstanden werden/ und aber derer *vasorum* Verwundung man durch gebührende Verbindung/auch andere dienliche Mittel wohl begegnen/ und die Blutstürtzung/ oder so sonst keine Verwahrlosung darzu kömmet/so sonst zu befürchten/ genugsam verhüten kan; Als können wir/bey so beschehener *Inqvisitione vulne-*

ris, obbeschriebenes *vulnus pro simpliciter*, & *absolutè Lethali* nicht erkennen / wündscheten darneben/ daß dergleichen *Inqvisitiones*, weil es gleichwohl Menschen-Blut betrifft / von denen *Inqvirenten* besser / und denen *Principiis Artis* gemäß/ vorgenommen würden/ damit es hernachmahls / der edlen Medicin zu Schimpff/nicht eines eigendlichen Berichts von nöthen.

Cui subscribens Amplissimus Juris-Consultorum, *qvi in* Facultate Juridicâ *sunt*, *Ordo*, *pro dimittendo ex Carcere*, & *Capturâ*, *Reo*, *qvæstionem ità decidit*:

P.P. Ob nun wohl die *Inqvisiten* / welche dergleichen Verbrechung beschuldiget worden/

sonsten ins gemein in gefängli-cher Hafft/darein sie einmal ge-bracht/biß zu der Sachen Er-örterung zu haltē seynd; Den-noch aber/und dieweil die Me-dicinische Facultät in ihrem itzi-gen Bedencken die dem Ent-leibten zugefügte Wunde vor tödtlich schlechter Dinge nicht erkennet/ So erscheinet auch dahero/ und aus &c. daß *In-qvisit* gegen Bestellung eines würcklichen Vorstandes auff 200. Thaler hoch/ sich zu ieder-zeit/wenn er erfordert/ wieder-umb zu stellen/der gefänglichen Hafft billich entlediget wird/ von Rechts wegen.

Ex qvibus facilè constare cui-libet existimo; qvantum intersit, ut Vulnerum Inspectio *à* Perito

ad-

administretur Medico, & Bono *præprimis* Anatomico, *ne ex tàm crassis circa* Inspectionem, *ex Reqvisitorum vel ignorantiâ, vel incuriâ, commissis erroribus, inspe-ratum emergat Reo patrocinium.*

Decenter *a.* & Legaliter *satis procedere possunt*, & Medicus, *ac* Chirurgus, *si, Reqvisiti à Magistratu, Sectionem, ut suprà dictum, prudenter administrent, eâq; per-actâ, ea omnia, qvæ circà læsionis qvalitatē notari oportet, accuratè notent, ac singula propriis suis inscribant nominibꝰ, tandeq;, pro necessariâ* Judicis Informatione, *super* Lethalitate *suā dicant* Sen-tentiam*: id qvod* Candidè, sincerè, *ac ex* Bonæ Consciētiæ *dictamine*, Artisqve *præscripto non minus, qvàm* Principum Medicorū

 Au-

Authoritate *fieri decet, majoreq; proinde in fidem manus propriæ subscriptione corroborari, usu olim receptum est.*

Cujus eqvidem Attestati hæ præcipuæ esse videntur Partes: Legitima *scil.* Reqvisitio; Accurata Cadaveris Sectio; Sufficiens Vulneris Descriptio; Sincerum super qvalitate ipsius Judicium; & ingenuum manûs propriæ Testimonium; *ita, ut, meo qvidem judicio, talis præter propter* Attestati *possit esse* Formula:

Auff beschehene ordentliche *Reqvisition* der Obrigkeit (*hic denominetur Magistratus Loci*) haben wir Zuendgenañte heut *dato N.N.* welcher an einer empfangenen Wunde (Schlage/ Schosse) gestern Abend (oder

wenn

wenn es sonst geschehen) verstorben / besichtiget / und bey Eröffnung des Cörpers befunden / daß demselben in die lincke Brust / zwischen der 5. und 6. Rippe / unfern der Wartze / ein Stich / eußerlich eines Glieds lang / beygebracht worden / welcher durch die *Musculos Thoracis, Pleuram, Pulmones,* und *Pericardium,* in den *sinistrum Cordis ventriculum,* und durch denselben bey der 6.ten *vertebrâ thoracis* wieder heraus gangẽ / worbey dañ eine große Menge Geblütes in dem *Thorace* zu finden gewesen. Weil nun durch diesen Stich zuförderst das Hertz / als das edelste Glied Menschlichen Leibes *profundè* verwundet / uñ hierdurch nicht allein seiner

Substantz nach / hefftig verle-
tzet / sondern auch der *Sinister Ventriculus* durchstochen / und
dahero das Hertz-Geblüte / ne-
benst denen *Spiritibus vitalibus*
häuffig *extravasirt* uñ entgan-
gen / Solches auch durch kein
Mittel zu stillen gewesen; Als
ist solch *Vulnus* denen *Funda-
mentis Anatomiæ, & Chirurgiæ*
gemäß / *pro simpliciter, & absolu-
tè Lethali* zu halten / und hat der
Verwundete nothwendig dar-
an umbkommen / und sterben
müssen / Welches wir hiermit
unter unserer eignen Hand *at-
testiren* / und bezeugen wollen /
So geschehen &c. &c.

N.N. Med. D.

N.N. Barbierer und Wund-Artzt.

N.N. Barbierer und Wund-Artzt.

Ubi

Ubi Omnes, qvi tale in se suscipiunt negotium, memores velim istius, qvod scitè satis monuisse, Vessalius legitur, inqviens: Qvæ sanè cuncta summâ animadversione spectare, atqve dignoscere peritus Medicus debet, ut, si qvando illi coràm Magistratu de illatis vulneribus pro testimonio dicendum sit, Rem totam ad veri normam expromere qveat; qvæ Una cautio illi summoperè tenenda est, ut, nunqvam à *vero* desciscat, præsertim, ubi de Capite agitur, nec livore, invidiâ, odio, aut aliâ ullâ perturbatione Affectûs, aut metu, minisve cujusdam impulsus, à DEI timore, à VERITATIS amussi declinet; Sed Vulneris Naturam, Magnitudinem, Sedem Affectam, & qvàm altè telum descenderit, & qvæ in Eo LETHALIA, aut secus, apparuére symptomata, accuratè describat. *Et* Sebizius, *cùm de Judicis Informatione loqvitur, ait;* Oportet enim in hoc Casu Animum habere ab omni Affectu, & perturbatione Liberum, ac

Libr. 3. de Vuln. c. 3.

Prodro. Exam. Vuln. part. 3. thes. 4. & 5.

vacuum; Credendo, Deum καρδιογνώστην nobis adesse, & factorum nostrorum, Animiqve Inspectorem esse oculatissimum; Siqve contra Veritatis, & Æqvitatis Legem, sententiam tulerimus, Vindicem Severissimum; Sin pro Veritate steterimus, Fautorem, & Remuneratorem Benignissimum; Magnum qvippe Crimen est, & impietatis plenissimum, eum, qvi à Mortis pœnâ liberari potest, falso, & iniqvo testimonio Reum facere; Peccatum maximum, servare velle illum, qvem, ob Vulnus illatum Lethale Leges Homicidarum pœnâ damnarunt. *Qvæ si observaverint, Uterq; suæ satisfacit & Conscientiæ, & Officio.*

CAPUT XVI.

Curiosa qvædam, circà Lethalitatem tamen scitu maximè Necessaria, continens.

Qvem-

Qvemadmodum autem ad formalem Vulneris Lethalis *ratione* Instantis ex Vulnere Vitæ termini Brevitatem *reqviri, non sine ratione superiùs dictum est, ità explicare omninò oportet, qvousq; sese iste extendat terminus, & qvid de* Nono *vulneris* Die, (**wenn einer/der tödtlich verwundet ist/ den neundten Tag erlebt**) *cum* Vulgo, *sed præprimis cum* Ratione *sentiendum sit?* Sententia de Nono Die.

Cùm ergò ex Principum *Ore* Medicorum *percepisse me, jam succurrat*, Lethaliter vulneratos paucarum horarum, vel dierum, mori, ac perire spatio, *nullus sanè possum, qvin* Vulnera *ista* Lethalia *ad* Acutorum Morborum *Classem vel referri, vel multum tamen de Ipsorum naturâ participare, securè asseram.*

 Vul-

Vulnus *enim omne* Morbum *esse*, *& ad Tertium Morborum Genus*, Morbos *scilicet* solutæ Unitatis *pertinere*, *superiùs abundè demonstratum est*; Lethale *verò ad* Acutorum *referri Classem*, *nec Novum*, *nec Rationi dissonum.*

Et qvamvis Acutum *propriè* Morbum *ex humorum in Corpore provenire vitio*, *ac* Criticè *solvi*; Vulnera *verò*, *de qvibus noster est Sermo*, *à solis Externis produci Caussis*, *non nesciam*, *nihilominus tamen*, *qvin* Vulnus Lethale *ad* Acutos *referatur* Morbos, *qvid obstet*, *non video*; *Posito enim qvod ponitur*, *& dicitur ab omnibus*, *esse de Naturâ*, *& formali* Acutorum *Ratione*, moveri celeriter, subitò, & non sine insigni graviũ congerie symptomatũ, pervenire ad statũ, & solvi, sive ad Salutẽ, sive ad Mortẽ, Cri-

Criticè; *Qvis negabit, idē* Vulneribus *contingere* Lethalibus? *Utpotè qvæ & ipsa* movēturCeleriter, *hoc est, fiunt, & excitantur, non præcedente aliqvâ spontaneâ lassitudine, Capitis dolore, anxietate circà præcordia &c. ut* Acuti *fiunt Omnes, sed* statim, citò, ictu, in momento; Subitò, & non sine insigni graviū congerie symptomatum ad statum perveniunt, *id est, vel statim, atq; inflictū vulnus est, vel brevi horarū spatio maxima Vulneri superveniūt symptomata, dolor puta, pro partium ratione, exqvisitissimꝰ, Inflammatio, febris, Delirium, motus convulsivi, Epileptici &c. &c. Et* solvūtur *tandē, qvamvis vel* semper, *vel* utplurimum *tamen*, ad Mortem, Criticè *an dicam? hæreo*; Doctiorum *tamen pace*, Criticè *omninò solvi, assero*;

asſero; *Sicut enim* Acutorum Criſin, *& Solutionem, qvædam à Symptomatum congerie excitata præcedit Conturbatio, qvâ ipsâ Natura, moleſtias deponere, allaborans, humorum vel* transpoſitionem *molitur, vel* evacuationem, *hanc verò ipſam* ſubita *inſeqvitur Morbi, vel ad* Salutem, *vel ad* Mortem, mutatio; *Ità in* Vulneribus *qvoq;* Lethalibus *inſignis admodũ, ex multiplici ſymptomatum ſerie, advertitur totius* Naturæ conturbatio, *validusq;, conſervandi ſe, obſervatur conatus, cui tamen, cùm vulneris Magnitudini, ac* Lethalitati *nõ ſufficiat,* ſubita *ſupervenit* mutatio, *qvam vel* ſemper, *vel* utplurimùm Vulneratorum Mors *ſeqvitur, &* interitus.

Qvod cùm ità ſit, colligere exinde

inde difficile non est, qvid de Nono *vulnerum* Die *statuendũ sit; Scilicet, si qvâ in Parte vulneratus graviter nec statim, nec paulò post, nec horarum aliqvot moriatur spatio, sed à* primo *vulneris* die *ad* Qvartum, *à* Qvarto *ad* Septimũ, *&* *à* Septimo *ad* Nonum *usq; tanqvam* Intercalarẽ Criticũ, *vivus remaneat,* Vulnus simpliciter & absolutè Lethale non est; *Ratio, qvia Terminus iste,* Nonus *puta* Dies, *indicat,* Vulnus *vel* nõ Magnum *æqvè, nec* profundum *maximè, nec* Nobili, *vel* ad vitam simpliciter necessariæ Parti, *esse inflictum; vel tamen, qvòd tot dierum* (solent n. utplurimum intrà id tẽpus apparere accidentia, tùm Bona, tùm Mala, qvæ post accepta talia vulnera supervenire consveverũt) *spacio sive à* Naturâ, *in Sanis, &* Forest. Libr. 6. Obs. in Schol. ad Observ. 8.

Robu-

Robustis, spontè; sive concurrente Medici, ac Chirurgi ope, & Consilio, etiam maxima soleant curari vulnera, cùm tertio plerūq; vel qvarto ad summū vulneris die, suppuret vuln9, ac dolor, & febris, aliaq; remittere soleāt symptomata, & materia, vel pus coctū, & laudabile efficiatur, donec brevi tēporis spatio vuln9 cōsolidetur planè, vulneratusq; ità restituatur integrè.

Unde non malè concluditur, Eum, qvi, Vulneratus graviter, post Nonum tandē moritur, non mori simpliciter ex vulnere, sed ex Symptomatum, & Accidentium suprà relatorum utplurimùm congerie.

Opinio de Musculi læsione, Wenn die Mauß getroffen.

Qvid de Musculi læsione nō vulgariter tantùm ab Idiotis, & mulierculis credatur, sed à non paucis insuper, non dicam Medicastris,

sed

sed qvi Artem (nefas dictu!) exercent Chirurgicam, dici, statuiq; soleat, neminem latere censeo; Scilicet credunt plurimi, si qvis ex vulnere, vel contusione externarum partium moriatur, eum propterea fato concessisse, qvia Musculus *læsus est;* (weil ihm die Mauß getroffen) *Persvadentes sibi, esse circa* Tempora *imprimis, Temporalem, &* Humeros, *Bicipitem præcipuè, vel aliam qvamvis Corporis partem, certum, ac singularem* Musculum, *vel nescio qvid in musculo. in qvo vita qv. resideat, &, qvo læso, ipsam exspirare Animam, mirum non sit; cùm* Galenus *ipse fateatur, ac doceat,* Musculos Tẽporales, inter omnes Musculos, Convulsiones, febres, soporẽ inferre, si lædantur, & deliria; *Verùm n. verò cùm nec Uni-* Libr. 11. de Us. Part. c. 3.

cus

cus tantùm, nec Duo, sed plures in Corpore humano reperiantur Musculi; *Illiq; ipsi non* Vitalis, *sed* Animalis Facultatis *instrumenta sint, & Locali imprimis inserviant motui, ac nihil propterea in* Musculo, *ut* Musculo, *sit, qvod vel vitam conservare, vel Mortem inducere simpliciter possit, Opinionem hanc risu potius, & Cachinno, qvàm fide dignam judico; Gravissima verò, qvæ læso Temporali accidere dicuntur Musculo, symptomata, à vasorum copiâ, & Magnitudine, Cerebriq; viciniâ provenire non dubito.*

Lethalis Alapa. *Sed qvid, si qvis ex acceptâ solâ moriatur* Alapâ? *Ex acceptâ enim vel unicâ Alapâ qvosdam periisse, constat; id qvod vel* Hipp. libr. 5. pulchra illa Nerii Filia, qvæ, ab Amicâ

Amicâ mulierculâ, latâ, ut dicitur, manu (*palmâ nobis*) plagam accepit, & nono die mortua est; *&* Juvenis, qvi ab acceptâ alapâ Apoplecticus concidit, & post paucas horas mortuus est, *testari videntur;* Epid. 5. 50. Benivē. de Abdit. Rer. Caūss. c. 10.

Dico proinde, nisi Eâ ipsâ Lethalis *contingat* Capitis Contusio, *vasorumq́; ruptura, ac Cerebri Compressio,* Lethalem *Eam non esse, etiamsi moriatur, qvi eam acceperit; Cùm nec* Instrumentum, *manus puta, ex Armis sit Lethiferis, nec* Læsio *ipsa sensibus obvia, ac de eâ judicari qveat, sed mortem ex subitâ Animi, à Caussâ Externâ, consternatione, Spirituumq́; Vitalium, & Animalium stertore quasi, fixatione, ac suffocatione contigisse, præsumere potius liceat; Qvemadmodum ex subito, ac insperato Gaudio, eundem in mo-*

dum extinctos fuisse, testantur Historiæ.

Vulnera Venenatis armis inflicta.

Cæterùm an Vulnera *Externarum Partium (de Internis n. Nobilium imprimis partium nullũ planè est dubiũ)* Venenatis Armis inflicta *sint simpliciter, & absolutè* Lethalia? *non sine ratione ambigitur. Insignẽ n.* Venena *corrumpendi corpus nostrum vim habere, sive in illud* assumantur, *sive* exterius *ipsi* contingant, & admoveantur, *neminẽ fore, qvi id neget, existimo; ità, ut communiter statuatur,* Venenũ *omne, statim, atq;* assumptum, *vel* admotum est, Cor *petere, &, vi sibi innatâ,* Vitæ *ilicò invadere, & occupare penetralia; Qvemadmodum autem* Venenorum *alia magis, alia minus noxia, & deleteria, aliaq;*

citius,

citius, alia verò tardius interfice-re, ac jugulare, observatur; Ita dis-par non minus Veneno *infectarũ partium est Ratio, cùm periculo-sum magis sit* Venenum, *qvod* in-tus assumptum, *qvàm qvod* exte-riùs admotum, & applicatum *est; qvod enim* assumitur, *à visce-rum Calore statim, vel, pro viru-lentiæ suæ naturâ, ac conditione, tardiùs resolvitur, & ad Partes Nobiles abire dicitur;* Extra *verò* admotum, *habitum prius pene-trare, vasa petere, & sic demum, longo satis viarum tractu, ad Par-tes oportet ire Principes, qvâ ipsâ tamen viarum distantiâ fieri faci-le potest, ut vel ipsum* Venenum *vires deperdat suas, vel tamen vis ipsius reliqva à* Naturâ *sponte ef-fringatur, ac pereat.*

Ex qvibus Vulnera, Venenatis Armis, *Externis solis partibus* inflicta, *periculosa qvidem, simpliciter verò* Lethalia *esse, nō existimo; Cùm* Vulneri *insuper ab Armis infectis inducta Venenata qvalitas vel externis statim corrigi possit Remediis, qvemadmodum* in Bello Turcico Senex qvidam Medicus Vulneribus, Venenato telo inflictis, malum cydonium masticatum, & jejunâ salivâ permixtum, imposuisse, eaq; feliciter ità curasse, *legitur; Et* Arcæus qvendam sagittâ, helleboro intinctâ, sauciatum sanasse, ipse *testatur; Vel fomes ipsius unico etiam interiùs exhibito restingvi qveat* Alexipharmaco, *modò, si præsumptio adsit, in tempore vocetur* Medicus; *&* Chirurgus *Vulnus Externum, qvod* leve, *&* securum *dicitur, ab eo, qvod* mali moris *est, & vehementiora, qvàm qvæ* Vul-

Forest. Observ. 10.

Libr. 2. de Rect. Vuln. curand. Rat. c. 1.

neris

neris *fert* conditio, *inducit symptomata*, tempestivè *distingvere, ipsiq; proinde*, ut Artis est, *subvenire non nesciat.*

Nec novum deniq; esse opinor, Medicorum, *ac* Chirurgorum Attestata, *ac prolatas super* Lethalitate sententias, *ab* Advocatis, & *Procuratoribus acriter satis oppugnari in Judiciis, dum, qvâvis aliâ Excusationis, & Defensionis specie, destituti, in* Libellis *suis* Defensionalibus, *ex* Hippocratis, Galeni, Schenckii, Foresti, Hildani, Sennerti, *Aliorumqve Clarissimorum Medicorum Authoritate, Carsus in terminis pomposè satis sciunt opponere in contrarium,* Medicique *ità taxare, & inculpare nituntur Testimonium; per Illatio-*

 nem

nem argumentantes, & Exempla; Simile ſcilicet planè, majusq́, ac profundius, qvàm qvod, cujus Defenſionem ſuſceperunt, inflixit Inqviſitus, *accepiſſe hunc, vel illum, Vulnus, ex qvo tamen reſtitutum eſſe, & convaluiſſe eum*, Medicorum *teſtari* Hiſtorias.

Sed qvemadmodum non dubito, Eruditum, *ac* Conſcientioſum *qvemvis non latere* Advocatum, Exempla, *vel* nihil, *vel* parum concludere; *Ita, pro ſalvandâ* Medicorum Sententiâ, *dico:* Exempla iſta, cum in Naturâ etiam præter Rationem plurima fiant, Hiſtorias, *hoc eſt* Rara, *aut planè* Miracula *eſſe, & nihil concludere*; cùm Raritas illa, ac Exemplorum paucitas Univerſalem non evertat Sententiam; *itá, ut* Advocato *Defenſori, ad* Exemplum, Exemplo *reſponde-*

Spigel. de Hum. Corp. fabr. l. 8. c. 6.

Sebiz. in Exam. Vuln. Part. Disſim. p. 1. theſ. 105.

re nec

re nec mihi liceat, *si dicerem*: Ovidius Adulter, *vel* Criminis Læsæ Majestatis Reus, *capite non punitur, sed absolvitur*, *&* *dimittitur*, *Ergo neq;* Horatius Adulter, *vel* Criminis Læsæ Majestatis Reus *Capite damnandus est*; *Si regereret* Advocatus, Istud *factum fuisse ex singulari* Summi Magistratûs Gratiâ, *& non tollere* Legem; *Inferrem ego*, *& ex Valleriolâ dicerem*, Hæc vulnera- Libr. 4. Observ. 10. torum Exempla *contigisse ex* singulari Dei Gratiâ, & Misericordiâ, *ac* Naturæ Miraculo, *&* Lethalitatem *non tollere in Aliis*.

Unde, *ex* Sennerti *sententiâ*, De Prognost. Vuln. p. 370. an Vulnus tale *Actu Lethale* fuerit, ex *Eventu* maximè judicandum: *hoc est*, *Omne* Vulnus, *quod in Certo aliquo Individuo* Parti *vel* Nobili, *vel* ad Vitam *tamen* simpliciter

 ne-

necessariæ *inflictum est*, *&* *ex qvo*, brevi horarum, *vel* paucarum dierum spatio, *&* nullo circà Externa *insigniter* commisso errore, *moritur* Vulneratus, *in isto Individuo* ἐξ ἀνάγκης θανάσιμον, *& necessariò, simpliciter*, *& absolutè* Lethale *esse, concludo*, *& statuo*; *Illaq;, qvæ in contrarium adduci solent*, Exempla, *pro* Raris *habeo*, *&* Miraculis; *Qvod* Galenus *ipse fateri videtur, dum Historiam refert de* Adolescente, qvi, cùm Smyrnæ, in Ioniâ, Capite ad Cerebri usqve Ventriculum Vulneratus, & aliqvid de substantiâ Cerebri ipsi ademptum fuerit, curatus tamen est, *& suum addit judicium, inqviens*: Sed & hoc tanqvam admirandum, ac stupendum qvoddam, incredibileqve spectaculum, seu Naturæ miraculũ habeo, ipsumqve Adolescenrem DEI

Senn. l. c. p. 369. ex Averrho. in Com. in Aph. 18. Sect. 6.

potius

potius Voluntate, qvàm ullâ humanâ Arte sanatum fuisse, *statuit.* *Cui* Hildanus, *dum Capite graviter, & ad usq; Cerebri substantiam insigniter Vulneratorum, Curatorum tamen, aliqvot recenset* Exempla, *eleganti hoc ab Antonio Fayo mutuato subscripsisse legitur Epigrammate:* Observ. Chir. Cent. I. observ. 13.

Non audita loqvor, narranti credite; vidi
His oculis, tetigi non dubitante manu;
Acer erat Juvenis, medio cui vulnus adactum
Est Capiti, Cerebri parsq; recisa *fuit;*
Ille tamen vivit. Si credas, Arte Melampi
Id factum, peccas; hîc Medicina silet;

Monstra sed in Morbis Arabum flos ille Sophorum
Qvod fieri dixit, Re patet apse palàm.

Aver-rhoes.

CAPUT XVII.

De Signis Lethalitatis in iis, qvi veneno extincti sunt.

Cùm tantus semper fuerit Diaboli in Genus Humanum livor, ut, incensâ litis, ac rixarum flammâ, eò non tantùm moveat rixantium animos, ut alter alteri vim manu inferat, adeoq; manifestum *committat* Homicidium, *verùm etiã viperinâ suâ astutiâ* artem, *homines* Veneno extingvendi, *& è viven-*

ventium medio tollendi, suos *edocuerit; atq; adeo non rarò contingat, ut* Magistratus, *certis indiciis, ac præsumptione ductus, & in* hoc *qvoqve* Casu Medicum *reqvirere, ac, habitâ sufficienti* Cadaveris inspectione, sententiam ipsius *rogare cogatur; non abs re fore existimo, si, appendicis instar, iis, qvæ de* Lethalitate Vulnerum *dicta anteà sunt*, Signa Lethalitatis *in iis, qvi* Veneno extincti *sunt, adjicerem.*

Et cùm primo qvidem intuitu negotium hocce (nisi palàm & manifestum sit omnibus) in nudâ conjecturâ *videatur consistere, ità, ut jam olim, & ipsius Galeni tempore, inter Romanos Medicos agitata fuerit Controversia: Utrum propriæ sint notæ* Veneni

assum-

assumti, nec ne? operæ proinde pretium esse duco, certa qvædam referre, ac tradere Signa, *ex qvibus* Medicus *ad* Inspectionem *reqvisitus*, Magistratum *certiùs informare, suámqve super hâc Re dicere* sententiam *facilè poterit. Nec tamen de venenorum Natura, & proprietatibus, nec de virulentâ eorundem virtute, & effectu, jam dum dicendi, sed* Signa *tantùm, ex qvibus* an de veneno *assumpto constet, vel secus, tradendi est animus.*

Brevitatis autem studio Signa *ista omnia in* duas *potissimum* Classes *redigenda auguror, qvarum prior* antecedentia, *posterior verò* Præsentia *continet; Inter* antecedentia *1.* Præsumptionem,

nem, 2. Mortui Constitutionem, & Complexionem, 3. Symptomatum Relationem, & 4. Mortis Conditionem, *referenda censeo.*

Præsumtionem *qvod spectat, attendendum præprimis in* vitæ Genus *illius, in cujus Cadaver habenda est inqvisitio, & inqvirendum proinde, an* lites *ac* contentiones *habuerit cum aliis; an in singularem raptus fuerit* invidiam *ab aliis; an conjuratum unum alterumvè habuerit* hostem, & adversarium; *vel an, ex causa aliqva externa,* ipse *sibi, vitæq; suæ* invidus *fuerit, atq;* molestus.

Hinc Constitutio *non minùs* & Complexio *ipsius* Mortui *attendenda, atq; adeò considerandũ est, an, dum adhuc in vivis erat,*

boni

boni *vel* mali *fuerit* Corporis habitus; *an* sanus *vel* valetudinarius; *an* mente constans, *an* *verò eâdem* captus *fuerit?*

Porrò & symptomatum Relatio *non parùm ad hocce facere videtur negotium, cùm* Medicus, *ad* Inspectionem *reqvisitus, ab* Adstantibus *in ea, qvæ Mortem præcesserunt, inqvirit symptomata, monente hoc* Aëtio, *qvi,* Cognoscere, *inqvit,* & discernere oportet eos, qvi venenum assumserunt, ex signis, qvæ coincidunt, & conseqvuntur; Ubi enim in aliqvo placidæ, & benè compositæ priùs mentis, & bonæ itidē habitudinis, accedente etiam justâ ciborum Concoctione, statim, & derepentè variæ accessiones irruunt, præsertim ab ac-

Lib. 13. cap. 47.

cepto

cepto ſtatim cibo, ac potu; vel-
uti ſi accidat tuſſis, aut fœtida
ſangvinis per os rejectio, aut
moleſta, & ægra lotii excretio,
aut dolor in alto nitens, aut ar-
dor immenſus, aut plus qvàm
juvenilis, aut ſenſus eroſionis, aut
ſtuporis perculſio, pũctura, itẽq;
tremor, ſingultus, contractio,
eruptio bullarum, livor, tumor,
coarctatio, qvarundam Partium
putrefactio, vomitus fœtidus &
plenus, manifeſta alicujus vene-
noſæ qvalitatis apparitio, & de-
monſtratio. Ex his omnibus ſi
qvid repentè ab accepto cibo
ſano homini accidat, venenô infe-
ctum hunc ipſum exiſtimare debemus;
*Qvibus ex aliorum obſervatione,
ac experientiâ annumerantur:* O-
ris calor, exſpuitio freqvẽs, ſitis,
ven-

ventriculi faſtidium, ventris mordicatio, copioſa & cruenta alvi & urinæ excretio, anxietas circà præcordia, color faciei plumbeus, difficilis reſpiratio, pulſus parvus, & celer, oculorum contorſio, frigus externarum partium, ſudor syncopticus, digitorum contractio, ungves nigreſcentes, tremor labiorum, &c. *Qvæ ſi absq; manifeſtâ cauſſâ, & occaſione provenerint, veneni ſuſpicio eſt.*

Ac ſic Mortis *qvoq; perpendenda* Conditio; *& conſiderandum tandē, an* citò, inopinatò, *&* ſanô, *qvod dicitur*, corpore, *ac nullo præcedente vel morbo alio, vel externâ qvâvis injuriâ è vivis exceſſerit?*

Signa *verò* Præſentia, *qvæ ex-*

ipſa

ipsa oculari Cadaveris inspectione *maximè petere licet, sunt vel* Externa, *vel* Interna; *ad* Externa *pertinet* insignis *vel* totius Corporis, *vel* Abdominis *tantùm* Intumescentia, *à virulentâ, oppugnato Calido nativo, fermentatione inducta;* funestus Cadaveris livor; Maculæ, *circà præcordia inprimis, & in reliqvo corpore, plurimæ; nunc* majores; *nunc* minores; coloris *modò* lividi, *modò* nigricantis, *modò ex* rubro flavescentis; *uno verbo,* varii; *prout scil. veneni, & ab eo inductæ Corruptionis, fert qvalitas, & Conditio.*

Interna *verò sunt: Ipsa* veneni, *vel venenosæ saburræ in ventriculo utplurimùm latitantis,* vestigia; massæ sangvineæ Corru-

ptio; & mutata *præprimis vi-*
scerum qvalitas. *Cùm enim*
veneni omnis Natura, & proprie-
tas in eo consistat, ut à totâ Sub-
stantiâ agat, humanæqve natu-
ræ, & Complexioni extremè re-
pugnet, *atq; vi suâ deleteriâ Cali-*
dum Nativum Cordis primariò,
atq; adeò reliqvarum etiam par-
tium confertim oppugnare, ac de-
struere nitatur, fieri aliter non
potest, qvin statim, atq; assumtum
est, ventriculi tonum qvodam-
modo immutet, Virulentiâ verò
suâ Cor petat, ipsiusq; robur omni-
bus viribus, totâq; substantiâ,
infringat, ac cito qvasi pede in re-
liqva qvoqve viscera sese insinuet,
atq; ità sangvinem, & spiritus in
vasis inficiat, viscerum verò tem-
peramentum destruat, substantiã
cor-

Forest. Observ. lib. 30. in Schol. ad Obs. 2. de venen.

corrumpat, qvalitates immutet, & sic integram humani Corporis Oeconomiam subvertat, ac ipsam subinde animam citò è suo corpore emigrare cogat, & faciat. Hinc viscera veneno Extinctorum funesta satìs apparere, & vel plurimis suspectis maculis conspersa, vel integrè immutata experimur; Sangvinem in vasis majoribus alteratum planè & corruptum deprehendimus; in ventriculo dissecto veneni vestigia, ac reliqvias ipsi videmus utplurimùm; ità ut aliena planè facies sit viscerum omnium in iis, qvi veneno extincti sunt, qvàm qvi vel morte naturali, vel violentâ, perierunt.

Nec sicco planè prætereundum pede existimo, ex Historicorum authoritate, alia qvoqve recen-

seri signa, scilicet, qvòd Cor *veneno extincti nec comburi, nec igne consumi posse dicatur, teste* Svetonio, *qvi de* Cæsaris Germanici *obitu ita scripsisse legitur:* Antiochiæ obiit, non sine veneni suspicione; nam præter livores, qvi toto corpore erant, & spumas, qvæ per os fluebant, cremati qvoqve Cor inter ossa incorruptum repertum est, cujus ea natura existimatur, ut, tinctũ veneno, igne confici neqveat; *Cui adstipulatur* Plinius: Certè extat Oratio Vitelli, qvâ reum Pisonem ejus sceleris coarguit, hoc usus argumento, palamqve testatus, non potuisse, ob venenum, Cor Germanici Cæsaris cremari. *Accedit & hoc, tanqvam signum, ex Plinii mente,*

in Caligula.

Lib. 11. cap. 37.

Lib. 2. cap. 63.

Cor-

Corporis veneno extincti certiſſi-
mum, qvòd ſi exponantur ſub
Dio Cadavera veneno interfe-
cta, neqve à feris, neqve ab avi-
bus tententur; *Cujus rei Cauſſa*
manifeſta eſſe videtur, qvia ve- Vincēt.
nena, ſive calida, ſive frigida, Alſar.
congelant, & exſiccant dulcem Cruc. de
illam corporum humiditatem, Qvæſit.
qvâ feræ delectatæ ſolent Cada- per Epiſtol. cēt.
vera perſeqvi, aut etiam ab hu- 3. p. 237.
jusmodi cadaveribus pravi, &
inſvaves exſpirant halitus, qvi à
feris perſentiti, earum fugæ cau-
ſa ſunt. *Qvorum tamen fides pe-*
nes Authores eſto.

Ex qvibus facilè patere arbi-
tror, Medicum Rationalem
qvemvis, *modò* Signa *hactenus*
recenſita circumſpectè *perpen-*
dat, *ac* collectivè *conſideret ſu-*

 per

per veneno assumpto & hinc dependente Lethalitate *haud difficulter* suam *dicere posse* sententiam; *Ubi tamen recordari fas est, qvàm amicè monere Medicum Ardoynus Pisaurensis soleat,* ne in Controversia de veneno, cuipiam ab altero propinato, festinanter, ac temerè, suam mentem aperiat, cùm in Corpore generentur humores, qvi ex putrilagine, & corruptione insigni, ad veneni naturam convertuntur, à qvibus accidentia penitus similia iis, qvæ ab assumpto veneno inducuntur.

Cùm verò ex altera *præprimis* Signorum Classe *constet, nudam* Externi Corporis habitûs *inspectionem, & in* hoc *qvoqve* casu *non sufficere, sed* Interiora *etiam*

intue-

intueri, ac spectare oportere, Sectione *propterea op9 esse manifestum est; Quæ ipsa tamen, cùm suspecta satis sit, qvandoqvidem periculo vix caret,* cautè *administrãda; ac propterea, meo qvidem judiciô, hæc* duo *potissimùm circa eandem attendenda; Qvorum prius in præviis qvibusdam* Præparatoriis, *posterius verò in ipsius* Sectionis administratione *consistere videtur.*

Qvoad Præparatoria *determinandum est* (*1.*) secandi, *&* inspiciendi Tempus; (2.) *eligendus* Locus; (3.) *non negligenda* Præservatio; (4.) *tandem absq; morâ* festinanda *est* Sectio *&* Inspectio. Tempus *qvod attinet, sectionem & inspectionem differre non licet, sed, qvantum possibile*

est,

est, maturare eandem, paucisqve post mortem horis expedire, convenit; si enim protrahatur sectio, duplex exinde emergere potest incommodum, dum ex unâ parte in iis, ubi nuda est suspicio, viscera, qvamvis veneni omnis expertia, temporis protractu, à causis plurimis ità alterari, & immutari possint, ut veneni assumpti suspicionem augeant, cùm tamen ne minimùm qvidem veneni assumtum sit; Ex alterâ verò parte ob sectionis dilationem, & procrastinationem, tanta tamq; maligna in Cadavere excitari potest putredo, & Corruptio, ut Inqvisitio *vix absq; adstantium, & rem administrantium insigni vita periculo, suscipi, ac expediri qveat.*

Locus

Locus *Sectioni, & Inspectioni aptus, & ipse sit conveniens; non obscurus, ac tenebricosus, sed lucidus; non spelunca, nec conclave qvodlibet, præsertim qvod occlusum est; sed sub Dio, aurâq; liberâ, expediendum negotium, ne Operantes, vel Adstantes, à tetris, ac deleteriis exhalationibus, contagii qvicqvam attrahant, ac concipiant, atq; ità se ipsos in sanitatis, ac vitæ conjiciant periculum. A qvo tamen metu liberare eosdem potest* Præservatio, *si, qvos manum admovere oportet, ante Sectionem unum vel alterum* Cordiale, Bezoarticum, *vel* alexipharmacum *assumserint*, balsamoqve *convenienti nares; tempora, ac pulsus inungendo, sibi prospexerint; Reliqvis verò adstantibus,*

tibus, *excitato hinc inde* ſuffimigio, *pro exhalationum malignarum Correctione, ſubvenerint.*

Feſtinare autem deniq; Sectionem, *ac* Inſpectionem *ipsā omnium eſt convenientisſimum; Contemplato enim* externo Habitu, *volante qvaſi manu* Abdomen *aperiendum, ut artis eſt, ibidemq́; contenta inſpicienda ſunt, cum vaſis majoribus*, Viſcera, *utpotè in qvibus* venenum, *notis ac characteribus ſuis ſe ipſum manifeſtare aſſolet; qvibus viſis (ſi vel placeat, vel ſuſpicio ac necesſitas urgeat) ulterius qvoqve progredi, &* Thoracē *imprimis aperire*, vitalesq́ve partes *intueri ſas eſt. Omnia verò, qvæ notanda veniunt, ſtudiosè* notare, ſententiamq́ve *ingenuè tandem dicere*, Inqvirentium *eſt* Officium.

Sic Facultas Medica, & Chir. Lipſ. Anno 1661. Auff beſchehene *Reqviſition* der Löbl. Land-Gerichte allhier / haben wir zu End genannte heut *dato N. N.* Bürgers uñ Töpffers ſel. nachgelaßene Wittib / welche unvermutheten geſchwinden Todes verblichen / beſichtiget / und befunden / daß ſie euſſerlich / uñ inſonderheit *circà præcordia*, uñ *Regionē Epigaſtricā*, wie auch hin und her über das *Abdomen*, voller gelb-roth und brauner Flecken / und Striemen / der gantze Leib auch (unangeſehen ſie wenig Stunden nach ihrem Todte eröffnet worden) ſehr geſchwollen / und auffgelauffen geweſen; bey der Eröffnung aber der gantze Magen mit einer

greu-

greulichen *Saburrâ corruptorum humorum, variegati coloris*, dergleichen sie auch (wie uns solche gezeiget worden) wenig Stunden vor ihrem Ende *per vomitum* von sich geben / angefüllet gewesen / dahero wir den bey so gestalten Sachen / unnd Erwegung anderer darbey einlauffenden *Circumstantien*, darfür halten / daß dieser jáhlinge Todt *ab assumpto veneno* erfolget sey / so wir unter unserer eigenen Hand *attestiren* wollen.

Et hæc sunt, qvæ de Vulnerum partim Lethalitate, breviter dicere, partim v. de Signis Lethalitatis in iis, qvi veneno extincti sunt, adjicere constitui; Deo Ter Sancto & nunc, & in æternum devotissimas acturus Gratias!